

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
Facultad de Ciencias Empresariales
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS
INTERNACIONALES



LA EXPORTACIÓN AGRÍCOLA Y SU INFLUENCIA
EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL PERÚ,
PERIODO 2012-2018

Tesis

Presentada por:

BACH. FIORELLA JULISSA YACUB REINOSO

Asesor:

Mtr. Walther Arturo Bueno Mariaca

Para optar el título de:

LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DE
NEGOCIOS INTERNACIONALES

TACNA-PERÚ

2019

Agradecimiento

Quiero expresar mi gratitud a Dios, quien me ha guiado y siempre está presente en cada paso que doy.

Mi agradecimiento a la Universidad Privada de Tacna, directivos y en especial a los profesores que me enseñaron a lo largo de la carrera.

Agradezco a mi asesor el Mtr. Arturo Bueno Mariaca, quien estuvo guiándome académicamente con su experiencia y profesionalismo.

Fiorella Yacub

Dedicatoria

A mi madre Angélica, quien es un gran ejemplo de fortaleza y generosidad.

A mi padre Rigoberto, por sus buenos consejos y por ser ejemplo de vida.

A mis hermanos y familia por estar en todo momento.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

RESUMEN.....	1
ABSTRAC	2
INTRODUCCIÓN	3
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	6
1.1.DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	6
1.2.FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	7
1.2.1Problema Principal	7
1.2.2Problemas Específicos	7
1.3.JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	7
1.4.OBJETIVOS	9
1.4.1Objetivo General	9
1.4.2Objetivos Específicos.....	9
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	10
2.1.ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	10
2.1.1.Antecedentes Internacionales.....	10
2.1.2.Antecedentes Nacionales	11
2.1.3.Antecedentes Locales.....	13
2.2.BASES TEÓRICAS.....	15
2.2.1.Bases teóricas sobre la Exportación Agrícola.....	15
2.2.2.Bases teóricas sobre Crecimiento Económico	20
2.3.DEFINICIÓN DE CONCEPTOS BÁSICOS	23
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	26
3.1.HIPÓTESIS.....	26
3.1.1.Hipótesis general.....	26
3.1.2.Hipótesis específicas	26
3.2.VARIABLES E INDICADORES.....	26
3.2.1.Variable Independiente	26
3.2.2.Identificación de las Variables	27
3.3.TIPO DE INVESTIGACIÓN	28
3.4.DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.....	28
3.5.NIVEL DE INVESTIGACIÓN	28
3.6.AMBITO DE LA INVESTIGACIÓN	29
3.7.POBLACIÓN Y MUESTRA.....	29

3.7.1.Población.....	29
3.7.2.Muestra.....	29
3.8.TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	30
3.9.PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS	30
CAPÍTULO IV: RESULTADOS.....	31
4.1.TRATAMIENTO ESTADÍSTICO	31
4.1.1.Prueba de Normalidad.....	31
4.1.2.Resultados	34
4.1.2.1.Análisis por dimensión/indicador	34
4.1.2.2.Análisis por Variable	36
4.2.VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS	45
4.2.1.Prueba de Correlación	45
4.2.2.Verificación de hipótesis general	47
4.2.3.Verificación de primera hipótesis específica	50
4.2.4.Verificación de segunda hipótesis específica.....	53
CONCLUSIONES	57
REFERENCIAS	62
APÉNDICE.....	63

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Prueba de Kolmogorov - Smirnov de la Variable Exportación Agrícola	32
Tabla 2 Prueba de Kolmogorov - Smirnov de la Variable Crecimiento Económico.....	33
Tabla 3 Análisis Descriptivo de Variable Exportación Agrícola.....	36
Tabla 4 Análisis Descriptivo de Variable Crecimiento Económico	37
Tabla 5 Principales productos agrícolas producidos netamente para exportación en valor FOB.....	42
Tabla 6 Índice R de Pearson.....	45
Tabla 7 Correlación de Exportación Agrícola y Crecimiento económico	46
Tabla 8 Resumen de Exportación Agrícola con Crecimiento Económico.....	47
Tabla 9 ANOVA de Exportación Agrícola con Crecimiento Económico	48
Tabla 10 Coeficientes de Volumen de la Exportación Agrícola con Crecimiento Económico.....	48
Tabla 11 Resumen de Modelo de Volumen de la Exportación Agrícola con Crecimiento Económico.....	50
Tabla 12 ANOVA del Volumen de la Exportación Agrícola con Crecimiento Económico.....	51
Tabla 13 Coeficientes del Volumen de la Exportación Agrícola con Crecimiento Económico.....	51
Tabla 14 Resumen del Modelo del Valor de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos con el Crecimiento Económico.....	53
Tabla 15 ANOVA del Valor de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos con el Crecimiento Económico.....	54
Tabla 16 Coeficientes del Valor de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos con el Crecimiento Económico.....	55

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Histograma del Volumen de la Exportación Agraria	34
Figura 2 Histograma del Valor FOB de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos.....	35
Figura 3 Histograma de Exportación Agrícola	38
Figura 4 Histograma de Crecimiento Económico	39
Figura 5 Grafico de Secuencia de las Exportaciones Agrícolas	40
Figura 6 Grafico de secuencia del Crecimiento Económico	41

RESUMEN

El presente trabajo de Investigación titulado “La Exportación Agrícola y su Influencia en el Crecimiento Económico del Perú, Periodo 2012-2018” tiene como su principal objetivo determinar la influencia existente de la variable independiente exportación agrícola sobre la variable dependiente crecimiento económico en el periodo señalado. Para realizar la investigación se utilizó la población por la cantidad de datos requerida. El tipo de investigación utilizado fue la investigación básica con un test estadístico correspondiente a una Regresión lineal y el diseño no Experimental, longitudinal. El ámbito de estudio del presente trabajo investigativo es nacional porque hizo la recolección de los datos del Banco Central de Reserva, del Ministerio de Agricultura y de Trade Map. La técnica utilizada para recoger la información fue la observación.

Se utilizó la correlación de Pearson seguido de la regresión lineal para determinar la influencia de la variable exportación agrícola con la variable crecimiento económico, donde R cuadrado equivale a 0.550 lo que refleja la existencia de una variación del 55% de la variable Crecimiento económico frente a la variable Exportación Agrícola, lo que nos permite decir que la hipótesis general es aceptada y afirmando que La exportación agrícola tiene una influencia significativa en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012 – 2018.

ABSTRAC

The present investigation entitled "Agricultural Exportation and its Influence on the Economic Growth of Peru, period 2012-2018" has as main objective to determine the relationship between the variables recorded in the title, in the indicated period. To carry out the research, the population was used for the amount of data required. The scope of study of the research is national because it collected data from the Central Reserve Bank, the Ministry of Agriculture and Trade Map. The technique used to collect the information was the observation.

The linear regression was used to determine the influence of the agricultural export with the economic growth, where R square equals 0.550 which reflects the existence of a 55% variation of the Economic Growth variable versus the Agricultural Export variable, which allows us to say that the general hypothesis is accepted and affirming that Agricultural export has a significantly influence on the economic growth of Peru, period 2012 - 2018.

INTRODUCCIÓN

Debido al incremento de enfermedades en el mundo, un gran número de personas han optado por prevenirlas con una alimentación a base de productos orgánicos que disminuyen el riesgo de contraerlas, además de incluir rutinas de ejercicio a su vida diaria. Esta nueva manera de pensar se ve reflejada en el incremento de la demanda de productos Agrícolas libres de pesticidas químicos.

Esto tiene una connotación muy importante para el Perú por ser un país productor, que en los últimos tiempos ha tenido que reemplazar los pesticidas químicos que eran utilizados para el control de plagas de sus productos por pesticidas naturales que no afectan la salud del consumidor.

El crecimiento económico es el producto de la variación que sufre la economía, que se mide mediante el PBI, el cual tiene diversas formas de cálculo, del cual resaltamos el tipo de gasto, que cuenta con los componentes consumo de hogares e instituciones, la inversión de las empresas y familias, el gasto público, exportaciones e importaciones; que de todos los componentes se encuentra uno del cual la exportación agrícola se adhiere y es con el componente de la exportación.

Para que el PBI muestre una tendencia de crecimiento económico se necesita que los componentes tengan las variaciones positivas en la que se verá reflejado de manera automática.

Para cumplir con la demanda del mundo, el Perú tiene que concientizar, educar y poner a disposición del agricultor la información necesaria para mejorar el ciclo de

producción y obtener un producto de exportación; que incremente las exportaciones Agrícolas que se reflejen en el crecimiento económico del Perú.

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación titulado “La Exportación Agrícola y su Influencia en el Crecimiento Económico del Perú, periodo 2012-2018” se considera necesario el desarrollo de la investigación en cuatro capítulos:

Capítulo I Planteamiento del Problema:

Contiene a la descripción del problema, formulación del problema, justificación de la investigación, objetivo general y objetivos específicos.

Capítulo II Marco Teórico:

El presente capítulo corresponde a los Antecedentes de la Investigación Internacionales, Antecedentes de la Investigación Nacionales, Antecedentes de la Investigación Locales, Bases Teóricas sobre Agricultura, Bases Teóricas sobre Crecimiento Económico y Definiciones de Conceptos Básicos.

Capítulo III Metodología:

El capítulo contiene la Hipótesis General, Hipótesis Específicas, Identificación de las Variables, Operacionalización de las Variables, Tipo de Investigación, Diseño de Investigación, Nivel de Investigación, Ámbito de la Investigación, Poblacion, Muestra, Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos, Procesamiento y Análisis de Datos.

Capítulo IV Resultados:

Contiene la Prueba de Normalidad, Resultados de los Análisis por Indicador, Resultados de los Análisis por Variable, Prueba de Correlación, Verificación de la Hipótesis General, Verificación de las Hipótesis Específicas.

Para finalizar el Trabajo de Investigación se consideran las Conclusiones, Recomendaciones, Referencias Bibliográficas y los Anexos, que ayudan a comprender con mayor detalle la Investigación.

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Los países en el mundo tienen diferentes sistemas económicos dado por la cantidad de factores con los que cuenta cada país. Por ello existen naciones que han logrado demostrar un constante crecimiento económico a lo largo del tiempo, otras que poco a poco han logrado despegar sus economías siendo un gran ejemplo de superación; también existen las que estuvieron en un crecimiento constante, pero por la mala dirección de sus gobernantes se encuentran en un decrecimiento continuo que aún no encuentra solución. Un indicador importante que nos muestra el crecimiento económico o recesión económica de un país es el PIB, esta medición es aportada por el Banco Central de Reserva de cada país.

En el Perú, el Producto Bruto Interno se encuentra valorizado por la producción de los bienes y servicios finales con los cuales cuenta un país para un determinado periodo de tiempo. A este valor se le agrega la producción obtenida tanto de las personas nacidas en el Perú como los extranjeros residentes.

Partiendo de la premisa anterior sobre el significado que tiene el PBI, el Perú es un país que ha incrementado sus exportaciones en las últimas décadas debido a la importancia que el mundo le ha dado a la comida saludable y ecológica, es por ello que mediante campañas y diversas charlas brindadas en las cámaras de comercio de cada Departamento han impulsado a los empresarios a exportar sus productos.

A raíz de todo lo investigado se demostrará si la exportación Agrícola ha influenciado en el crecimiento económico del Perú por medio de la aplicación de una regresión simple de los datos recopilados de las diferentes entidades encargadas de elaborarlos.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1 Problema Principal

¿Influye la exportación de productos Agrícolas en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018?

1.2.2 Problemas Específicos

¿Influye el volumen de las exportaciones en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018?

¿Influye la exportación agrícola a Estados Unidos en el crecimiento económico del Perú en el periodo 2012-2018?

1.3. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

El siguiente Trabajo se justifica por las siguientes razones:

Relevancia Económica

El crecimiento económico de nuestro país demuestra una mejora en la calidad de vida de la población, proyectando estabilidad y confianza para realizar nuevas inversiones y negociaciones a corto y/o largo plazo. Es por ello que al demostrar que las exportaciones de productos agrícolas influyen en el crecimiento económico del país podemos fomentar el incremento de exportaciones de más productos agrícolas, aprovechando de manera eficaz los recursos que el Perú posee.

Relevancia Social:

Concluida la investigación, la presente tesis será visible para ser utilizada para conveniencia de los investigadores que necesiten ahondar más en el tema del presente trabajo y/o poder ser usado también como base de información para otros casos similares en países a nivel mundial.

Valor Teórico

La presente investigación, desea aportar conocimiento acerca de la influencia existente entre la exportación agrícola y el crecimiento económico, la cual proporcionará información al área de la economía, que es el área encargada de estudiar los acontecimientos en el cual interactúan los bienes y servicios con las necesidades humanas. Los resultados del trabajo de investigación pretenden ayudar a la comprender desde otro punto de vista la influencia que tiene la exportación agrícola sobre el crecimiento económico; además la información será apta para ser aplicable y adaptada a otros trabajos de investigación.

Utilidad Metodológica

La razón de realizar esta investigación es que mediante el tipo, nivel, diseño y test estadístico es que se recolectará la información y se contrastará con lo que ha pasado en el Perú para poder dar a conocer si todos los recursos con los que se cuentan se están aprovechando de manera eficiente, cabe recalcar que el presente proyecto también permitirá que se conozca si existe influencia de la exportación agrícola en el desarrollo económico del Perú.

1.4. OBJETIVOS

1.4.1 Objetivo General

Determinar la influencia que la Exportación Agrícola tiene en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

1.4.2 Objetivos Específicos

Determinar si hay influencia en el volumen de las exportaciones agrícolas en el crecimiento económico, periodo 2012-2018.

Determinar si hay influencia de la exportación agrícola a Estados Unidos durante el crecimiento económico, periodo 2012-2018.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Según el Autor Sánchez (2010), en la tesis Titulada *“Crecimiento Económico Y Comercio Exterior de México en el Marco del Tratado de Libre Comercio con América del Norte, TLCAN, 1994-2008”* presentada al Colegio de la Frontera del Norte de México para optar por el grado de Maestra en Economía Aplicada.

El trabajo de Investigación, planteó como objetivo la elaboración del patrón de crecimiento para cuantificar el efecto de la apertura comercial con respecto al crecimiento económico de México a través de instrumentos que fueron cimentados en el modelo gravitacional. Las variables que fueron utilizadas para la edificación del instrumento son el PIB y la PEA. La valuación econométrica empleó la metodología de datos panel, la cual se basó en la evaluación a través del Test de Hausman para luego estimar la regresión del comercio y el crecimiento económico por medio de efectos aleatorios y variables instrumentales, gracias a ello se logró llegar a la conclusión de que la apertura comercial con el TLCAN ha contribuido al crecimiento económico sostenido de México.

Para el autor Coca (2009) en su tesis titulada *“Las Exportaciones No-Tradicionales y su Efecto en el Crecimiento Económico del Departamento de la Paz periodo 1990 - 2007”* presentada a la Universidad Mayor de San Andrés de Bolivia; tuvo a bien ejecutar una investigación descriptivo, analítico y explicativo de la relación que tienen las exportaciones de La Paz con el Producto Interno Bruto de la región. El diseño que se utilizó para la realización de la investigación es no experimental, longitudinal. La población se encuentra constituida por el aumento de la población departamento de La Paz en el período de 1990 al 2006. Al terminar con el proyecto de investigación y al realizar las pruebas necesarias para concluir que el departamento de La Paz en el período de 1990 – 2007 tiene una relación significativa con el PIB.

2.1.2. Antecedentes Nacionales

Los autores Balcazar y Calva (2016) desarrollaron la Tesis Titulada *“Las Exportaciones no tradicionales y su contribución el Crecimiento Económico de Tumbes, 1999 – 2014”* la que se encuentra en la Universidad Nacional de Tumbes, realizada para optar por el título profesional de economista.

La Investigación que podemos observar planteó determinar la cantidad contribuida de las exportaciones no tradicionales con respecto al crecimiento económico de Tumbes en el periodo 1999 al 2014, el

cual utilizó como diseño de investigación no experimental, longitudinal.

La población se conformó por las síntesis económicas de Tumbes del Banco Central de Reserva del Perú, las estadísticas del INEI y de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

La materia de estudio nos da a observar la comprensión de las series estadísticas de la exportación no tradicional y del crecimiento económico de Tumbes, periodo 1999 al año 2014, tiene como conclusión que el estudio realizado sugiere que ambos se encuentran asociadas y que tienen una relación a largo plazo en el tiempo que se realizó el estudio, dando a conocer que son la exportación la que causa al producto agregado; como conclusión se llegó a la necesidad de que la exportación ayudaría al crecimiento.

Cabello y Miranda (2015) en su tesis *“Análisis de las Exportaciones de Oro y su Relación con el Desarrollo Económico De La Región Arequipa en el Período 2010-2014”* presentado a la Universidad Católica de Santa María de Arequipa por la obtención del título Profesional de Ingeniero Comercial en la Especialidad de Negocios Internacionales.

El trabajo de Investigación, planteó como objetivo establecer el impacto que el crecimiento de las exportaciones tiene sobre el crecimiento económico de la nación, siendo que el diseño experimental a utilizar de carácter no experimental, longitudinal. La línea de investigación que fue utilizada para la investigación fue de negocios internacionales y el tipo es descriptivo, explicativo. Las unidades de estudio vendrían a ser las que engloban la estrecha relación de las exportaciones de oro y el crecimiento económico de Arequipa comprendido en el periodo de 2010 a 2014.

Culminado el trabajo se llegó a las siguientes conclusiones: Las exportaciones de oro tienen una relación significativa con el crecimiento económico de la región. Durante el periodo estudiado se observó una leve pero constante baja, el motivo de esta se le puede atribuir a diferentes situaciones como a la producción, el precio del oro, el aumento de las tasas de interés, entre otros.

2.1.3. Antecedentes Locales

Domínguez y Gutiérrez (2017) con su tesis *“La Competitividad y el Desarrollo Económico de las Empresas Exportadoras de Orégano Seco en la Región Tacna”* presentada a la Universidad San Ignacio de Loyola. Tesis para la obtención del Título Profesional de Licenciado en International Business.

Nos presenta su investigación que tiene el como objetivo principal determinar si existe una relación significativa de un modelo de competitividad en el desarrollo económico de empresas exportadoras de orégano seco en la región Tacna.

El diseño experimental de la presente investigación es no experimental. Tomando en cuenta el diseño, la población a estudiar se basará en la totalidad de las empresas exportadoras de Orégano en la región Tacna y para el tamaño de muestra se delimitó por conveniencia.

Al terminar con las evaluaciones, las conclusiones de la investigación realizada fueron; que el modelo de competitividad tiene relación con el desarrollo económico de las empresas exportadoras en la región por la conexión directa que se encontró entre las estrategias, la gestión y mejoramiento de la productividad en la empresa que gracias a ello logró dar una respuesta certera.

La relación que guarda la gestión de competitividad con en el desarrollo económico de empresas exportadoras es significativa, dado por la política y objetivos determinantes en la elaboración de una gestión de la competitividad adecuada para el caso.

Donato (2015) para su tesis ***“Gestión Empresarial Y Su Influencia En El Desarrollo Económico De Las Mypes Del Sector Servicios, Rubro Imprentas En La Ciudad De Tacna, Año 2013.”***

Presentada a la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.

Tesis que desarrolló para la obtención del Grado Académico de: Maestro En Ciencias (Magister Scientiae) con mención en Gestión Empresarial.

Muestra como principal objetivo del tema de estudio determinar entre la gestión empresarial y el nivel de desarrollo económico de las MYPES rubro imprentas en la ciudad de Tacna, periodo 2013 existe una relación significativa. Para el desarrollo del caso en estudio se clasifico como diseño No Experimental y de corte Transversal, ya que la recolección de la información se da de un año.

Luego tenemos que la población para la investigación está formada por 55 Gerentes, estos fueron seleccionados de las MYPES rubro imprentas de la región, no se trabajará con una muestra sino con toda la población debido al tamaño de esta.

Para Finalizar, como conclusiones de la tesis presentada se afirma que la gestión del talento humano y el nivel de desarrollo económico de la MYPES, rubro imprentas en la ciudad de Tacna, año 2013 mantiene una relación significativa.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. Bases teóricas sobre la Exportación Agrícola

La presente investigación se encuentra ligada a las exportaciones tradicionales y no tradicionales es por ello que la base teórica a tomar

en cuenta para la exportación Agrícola son las del Comercio Internacional, este cuenta con diversos enfoques siendo los principales la teoría de ventaja Comparativa y la de la ventaja Competitiva.

2.2.2.1. Teoría de la ventaja Comparativa

La teoría de la ventaja comparativa propone lograr la eficiencia mediante la especialización de la producción de los bienes o servicios de la nación que requieran de una menor cantidad de recursos.

La teoría presentada por David Ricardo acerca de la ventaja comparativa se da por una diferencia de opiniones con relación a la teoría de la ventaja absoluta propuesta por Adam Smith donde explica que si un país se especializase en la sola elaboración de los productos o servicios de los cuales tenga una ventaja absoluta realizarían mayores exportaciones que generarían ganancias para poder adquirir los bienes producidos por otras naciones. La idea de tener a la ventaja comparativa como una de las teorías principales del comercio internacional no era demasiado realista al momento de ponerlo en práctica.

El modelo de la ventaja comparativa cuanta, con una mejor explicación al momento de tomar los precios relativos de los bienes de dos o más naciones, esto quiere decir que si un país tiene un bien y su precio relativo es bajo en cotejo de otra nación, el primer país tendrá dicha ventaja comparativa con respecto a dicho bien, en consecuencia,

la primera nación deberá de enfocarse en la producción de dicho bien para su futura exportación.

El modelo de H-O basa su estudio en la intensidad que tiene del comercio internacional por encima de los ingresos específicamente de la fuerza de trabajo en las naciones.

Podemos decir que el motivo del comercio internacional se basa en la diferencia de la dotación con respecto a los precios relativos de los factores, es decir, la poca similitud entre la dotación y los precios relativos que por último será la razón del comercio exterior.

También es importante recalcar que el modelo de H-O no cuenta con ciertas explicaciones que son de importancia para el comercio mundial, ya que hay ciertas partes de la teoría que se cimentan en supuestos que no tienen una completa autenticidad, sobre todo los que tienen una referencia a la competencia perfecta.

2.2.2.2. Teoría de la ventaja Competitiva

La presente teoría se basa en un proceso de localización, con ello desea dar a conocer que hasta las naciones que forman parte del primer mundo y son consideradas de las más desarrolladas no son completamente competitivas, si observamos cómo es que las naciones triunfan se observa que son en ciertos sectores los que cuentan con una mayor significancia porque el entorno del país suele contar con un mayor dinamismo, progresión, y estimulación.

Según lo que nos explica Porter, el entorno competitivo se puede lograr a conocer por el modelo desarrollado por él con el nombre el Diamante de Porter en el cual se encuentran cuatro dimensiones que son; las condiciones de los factores, luego se encuentra la estrategia, estructura y rivalidad, por otra parte, están las condiciones de la demanda y, por último, pero no menos importante los sectores relacionados y de apoyo.

Desarrollando cada uno de los factores tenemos que:

Las condiciones de los factores; hablan sobre la elaboración de factores como la mano de obra, infraestructura especializada entre otros que son necesitados para lograr una competitividad óptima ya que si se analiza con detenimiento los diferentes casos en el mundo lo que en realidad logra fomentar el desarrollo constante es la capacidad de producción que tiene un país.

Lo contrario a lo que normalmente se tiene pensado y es que la mano de obra consta de una parte importante pero cuando no se cuenta con la eficiencia y especialización que requieren las empresas para su funcionamiento, esta no estaría mostrando ninguna ventaja frente a otros.

Las diferentes formas de especialización se pueden notar en las empresas que cuentan con centros de innovación donde se pueden desarrollar diversas y nuevas maneras de agilizar los procesos aplicando los diversos conocimientos que tienen para crear porque un

nuevo proceso, producto o manejo suele tener una complicación para realizar una imitación a los distintos niveles.

Las compañías tienden a empezar con producir de acuerdo al mercado que se ha observado, con esto quiero decir, que las diversas restricciones que la demanda interior da a conocer ayuda a la creación de un segmento que de acuerdo al sector suele ser mayor o tiene una creciente visibilidad en el mercado nacional que en los mercados internacionales.

Ahora, si mostramos que los consumidores tienen una economía con una estricta rigurosidad y saben cuán importante son para las corporaciones, los consumidores presionarán a las empresas para que de manera obligatoria mejoren constantemente, que viéndolo de una manera positiva esta exigencia ya que con ella se lograría abrir un mundo de oportunidades para explorar en los mercados extranjeros.

La estrategia, estructura y rivalidad; esta dimensión nos explica de las restricciones internas que tienen una significativa influencia en cómo es su creación, organización y gestión empresarial. Especificar que los diferentes sistemas de gestión no son completamente apropiados para todos, ya que, si un sistema de gestión americano es muy exitoso para este tipo de empresa en tamaño, rubro y otras características, pero el mismo sistema de gestión aplicado a una empresa de china, no tendrá una misma respuesta.

Las condiciones de la demanda; para este caso nos explica que tiene una influencia indirecta que intenta producir ventajas competitivas. Podemos decir que, si los compradores son exigentes, tienen conocimiento suficiente para saber que le ofrecen y además de todo ello tienen un estándar elevado frente al producto o servicio que se les ofrece, las empresas del sector tendrán la obligación de esforzarse por complacer a la demanda. Otra cosa que las empresas bien podrían hacer es anticiparse a lo que necesiten sus clientes a futuro.

Los sectores relacionados y de apoyo; el presente elemento es relacionado a la alta competitividad que cuentan ciertos sectores de la economía, algo que a futuro podría tener una tendencia creciente de lo ofertado y beneficiar a la imagen del país a nivel mundial. Dentro de las empresas se comprende que la competitividad tiene como centro la producción de una cantidad alta de producción por un mínimo de uso en recursos humanos, materias primas, tiempo entre otros.

2.2.2. Bases teóricas sobre Crecimiento Económico

2.2.2.1. Teoría Clásica del crecimiento económico

El crecimiento económico se conecta directamente con elementos de la oferta. (Smith,1776) La presente teoría fue uno de los primeros en centrarse a estudiar el crecimiento económico por medio de los diferentes obstáculos que delimitaban tanto el crecimiento económico

como el aumento de la productividad, dando a entender que uno iba relacionado al otro. Es por eso que cuando al mercado interno se le agrega el mercado exterior, existe un incremento de la demanda. Para ello requiere una dedicación especializada que originarían una disminución de los costos, pero un crecimiento de la productividad. Es por ello que cuando se delimita la extensión del mercado el crecimiento económico se ve afectado.

Ricardo (1817), direcciona su estudio acerca del crecimiento económico, por medio de análisis acerca de sus delimitaciones, primero por el factor tierra como una restricción de la producción, en su teoría del producto de la economía nos muestra la división de la sociedad en tres divisiones, las cuales son; capitalistas, terratenientes y trabajadores. Donde explica que la tierra es un factor fijo como cantidad, pero lo que hace que sea variable es la calidad de dicha tierra, por lo que elevar la producción para la satisfacción de la población es un incremento al valor que la tierra tienen los capitalistas, por ello al expandirse la producción, disminuyen las ventajas.

2.2.2.2. Teoría Keynesiana del crecimiento económico

Para desarrollar lo que comprende el crecimiento económico y su relación con la oferta y demanda, es importante dar a conocer el contexto del cual se comprenderá el estudio. Según Jiménez (2011) en la Gran Depresión cuando se dio la crisis de las economías capitalistas, se observa que no sostiene una relación con los factores de la oferta,

sino que también cuenta con una relación con los factores de la demanda.

Keynes (1936) identifica a la demanda agregada como una base para el proceso del producto, la constancia de los precios y el trabajo. Por ende, decimos que el crecimiento económico se ve centrado por la insuficiencia de la demanda y el desempleo, por ello es importante recalcar que para este caso que el estado intervenga.

Paralelamente Hicks (1937) nos da a conocer que, para determinar el crecimiento del producto, es imprescindible considerar los factores de oferta y los factores de la demanda ya que se encuentran asociados crecimiento económico. Y es que un shock de la demanda puede ser quien ocasione la reducción de la producción del producto y el empleo en un corto plazo. Pero si observamos el largo plazo, notamos que el aumento de la producción del producto se ve influenciado únicamente por la oferta.

2.2.2.3. Teoría Neoclásica del crecimiento económico

Solow-Swan (1956) da a conocer que el crecimiento económico se puede garantizar si existe el pleno empleo. Es por ello que se busca proponer a los factores que participan en el proceso de producción a una transformación de su producto marginal además de la importancia en equilibrio durante el tiempo.

El problema que produce la inestabilidad desaparece por el reemplazo de elementos del proceso de producción, esto se da porque la tasa de crecimiento de los recursos humanos, se incrementa la productividad y el precio de los recursos humanos con una relación al capital, por lo que se realiza un reemplazo al factor capital.

2.3. DEFINICIÓN DE CONCEPTOS BÁSICOS

Exportación

Régimen aduanero que permite la salida legal de bienes y servicios de origen nacional. Salida de cualquier mercadería de un territorio aduanero. (SIICEX 2019)

Exportaciones Tradicionales

Vienen a ser los productos de exportación que a lo largo de la historia forman parte del valor total de las exportaciones, dentro de estos se encuentran productos mineros, agrícolas entre otros. (Balcazar, 20217)

Sector Agrícola

Es una actividad productora o primaria que obtiene materias primas de origen vegetal a través del cultivo. Se trata de una de las actividades económicas más importantes del medio rural. Junto con el sector ganadero o

pecuario, el sector agrícola forma parte del sector agropecuario. (Gerencia regional de Agricultura, 2019)

Exportación Agraria

Son los productos agrarios vendidos por un país en territorio extranjero para su utilización o consumo. Son una herramienta imprescindible de contabilidad nacional. (Gerencia regional de Agricultura, 2019)

Crecimiento económico

Es el incremento porcentual del producto bruto interno de una economía en un periodo de tiempo. Usualmente se mide como el aumento del producto interno bruto (PBI) real en un periodo de tiempo. Si hay crecimiento económico en un país quiere decir que han mejorado las condiciones de vida del individuo promedio. (Balcazar, 2019)

Producto Bruto Interno

Es el valor de todos los bienes y servicios finales producidos en un país en un año. El PBI se puede medir sumando todos los ingresos de una economía como o son los salarios, intereses, utilidades y rentas o los gastos como son el consumo, inversión, compras del Estado y exportaciones netas. (Chunga, 2015)

Tendencia

Una tendencia es un movimiento persistente de largo plazo de una variable a través del tiempo. (Chunga, 2015)

Inflación

Es el aumento persistente del nivel general de los precios de la economía, con la consecuente pérdida del valor adquisitivo de la moneda. Se mide generalmente a través de la variación del índice de precios al consumidor. (BCR, 2019)

Índice de Precios al Consumidor

Es el indicador que mide la evolución del costo de la canasta de consumo. En el Perú, al igual que en la mayor parte de países, el índice de precios al consumidor (IPC) se calcula oficialmente utilizando la fórmula de Laspeyres, en la que se compara el valor de una canasta de bienes de consumo típica de las familias, a precios corrientes, con el valor de la misma canasta en un año base. (BCR, 2019)

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. HIPÓTESIS

3.1.1. Hipótesis general

La Exportación Agraria influye en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

3.1.2. Hipótesis específicas

Los volúmenes de las exportaciones agrícolas influyen en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

Las exportaciones Agrícolas a Estados Unidos influyen en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

3.2. VARIABLES E INDICADORES

3.2.1. Variable Independiente

3.2.2.1. Denominación de la variable

Exportación Agrícola.

3.2.2.2.Indicadores

Volumen de las Exportaciones Agrícolas.

Valor FOB de las Exportaciones Agrícolas.

3.2.2. Variable Dependiente

3.2.2.1.Denominación de la variable

Crecimiento Económico.

3.2.1.1.Indicadores

Producto Bruto Interno

Tipo de Cambio

3.2.3. Identificación de las Variables

La relación funcional es la siguiente: $Y = f(X)$

Dónde:

X: variable independiente: Exportación Agrícola.

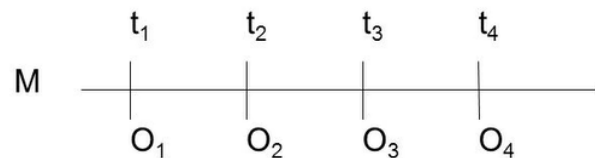
Y: variable dependiente: Crecimiento Económico.

3.3. TIPO DE INVESTIGACIÓN

El presente trabajo utiliza el tipo de investigación básica o también llamada pura, siendo usada para obtener y recopilar información por medio de la elaboración de una base de conocimiento que incrementa información a la ya existente.

3.4. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

No Experimental – Longitudinal



Donde:

M = Representa la muestra o grupos de sujetos a ser estudiados.

t_1 a t_4 = Representa momentos en que se hacen las observaciones.

O_1 a O_4 = Vienen a ser observaciones hechas en las variables de estudio.

3.5. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

El nivel es explicativo porque se dará a conocer si tiene una influencia la exportación agrícola en el crecimiento económico por medio de los datos obtenidos de las variables.

3.6. ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de investigación pretende demostrar que para el Perú la exportación agrícola tiene una influencia en su crecimiento económico. Esto se logrará por medio de la recopilación de datos estadísticos de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de la Administración Tributaria, Ministerio de Agricultura, Trade Map, Banco Central de Reserva, Sistema Integrado de Información de Comercio Exterior y Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

3.7. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.7.1. Población

La población para esta investigación se utilizará series con periodicidad mensual expresadas en millones y miles de las exportaciones agrarias en el periodo 2012 – 2018.

3.7.2. Muestra

Se tomará toda la población para la presente investigación con el objetivo de obtener una mayor precisión al realizar las estadísticas.

3.8. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

La técnica escogida para esta investigación serán los datos e información secundaria porque según Sabino (1992) explica que; “Los datos secundarios, son registros escritos que proceden también de un contacto con la práctica, pero que ya han sido recogidos y muchas veces procesados por otros investigadores.”

3.9. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

El proceso de este análisis de datos comenzó con la definición del instrumento que se utilizó en la presente investigación, siendo este la serie de tiempo con periodicidad mensual del PBI y tipo de cambio en el periodo 2012 – 2018 de la base de datos que maneja el Banco Central de Reserva del Perú, y también se recopiló los datos de las exportaciones agrícolas como son el volumen y el valor FOB en la serie de tiempo con periodicidad mensual, datos que fueron brindados por el Ministerio de Trabajo y Trade Map para luego trabajar con los datos recolectados en el Programa estadístico SPSS donde se realizarán los estudios necesarios como son los análisis explicativos, los histogramas, realizar la prueba de Normalidad, Gráficos de Secuencia, Gráficos de Dispersión, la correlación de Pearson para culminar con la aplicación de la Regresión simple a los datos para la comprobación de las hipótesis para lograr exponer el caso completo.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO

4.1.1. Prueba de Normalidad

Es importante reconocer la importancia que tiene la prueba de normalidad cuando existen variables cuantitativas como es el caso del presente trabajo de investigación ya que nos permitirá determinar si la información obtenida en el proceso tiene un comportamiento mediante una distribución normal.

Por ello se realizará de la siguiente manera:

Ho: Los datos no siguen una distribución Normal.

H1: los datos siguen una distribución Normal.

La primera prueba de normalidad se realizó a la variable Exportación Agrícola y sus indicadores.

Donde:

Si, $p\text{-valor} > \alpha$ se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 1
Prueba de Kolmogorov - Smirnov de la Variable Exportación Agrícola

		EXPORT AGR	VOL EXPO AGR	VAL FOB USA
N		84	84	84
Parámetros	Media	458741,55	261406,90	135302,14
normales	Desv.	130733,500	71776,384	39659,570
Máximas	Absoluto	,072	,080	,059
diferencias	Positivo	,072	,080	,059
extremas	Negativo	-,043	-,044	-,036
Estadístico de prueba		,072	,080	,059
Sig. asintótica(bilateral)		,200 ^{c,d}	,200 ^{c,d}	,200 ^{c,d}

La presente tabla nos muestra mediante la prueba de Kolmogorov – Sminov que el grado de Significancia (p-valor) es mayor a α equivalente a 0.05 de la variable y cada uno de sus indicadores, por lo que se puede presumir que la hipótesis nula se rechaza por lo tanto los datos siguen una distribución normal.

Para la segunda prueba de normalidad, esta fue realizada a la variable Crecimiento económico.

Donde:

Si, $p\text{-valor} > \alpha$ se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 2

Prueba de Kolmogorov - Smirnov de la Variable Crecimiento Económico

		CREC ECON
N		84
Parámetros normales	Media	151,4319
	Desv. Desviación	12,94039
Máximas diferencias extremas	Absoluto	,056
	Positivo	,056
	Negativo	-,039
Estadístico de prueba		,056
Sig. asintótica(bilateral)		,200 ^{c,d}

La tabla nos muestra mediante la prueba de Kolmogorov–Sminov que el grado de Significancia (p-valor) de la variable Crecimiento económico es mayor a α equivalente a 0.05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y por ende significa que los datos evaluados en el presentado en el trabajo de investigación siguen una distribución normal.

4.1.2. Resultados

4.1.2.1. Análisis por dimensión/indicador

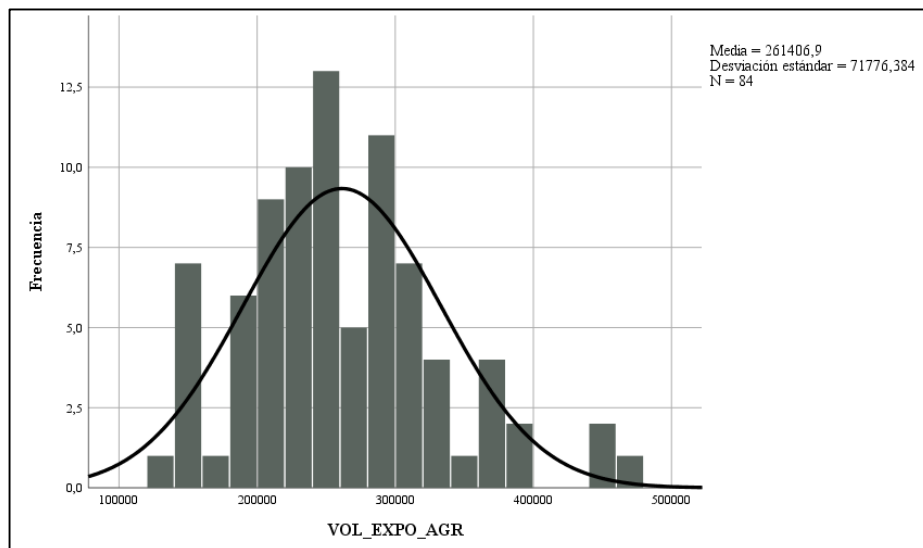


Figura 1. Histograma del Volumen de la Exportación Agraria

En la Figura 1, el histograma nos muestra que los datos no cuentan con una adecuada distribución por el ajuste deficiente que presenta. Tiene una dispersión que varía alrededor de las 140 000 a 480 000 Toneladas aproximadamente, demostración del gran impulso que tomó la Agricultura en la exportación de las cantidades que fueron en crecimiento por la destinación de productos agrícolas hacia la exportación. Los picos más altos mostrados en la figura son de 260 000 y 300 000 toneladas aproximadamente, también podemos observar que en la gráfica se presentan valores atípicos que varían de 460 000 a 480 000 toneladas aproximadamente.

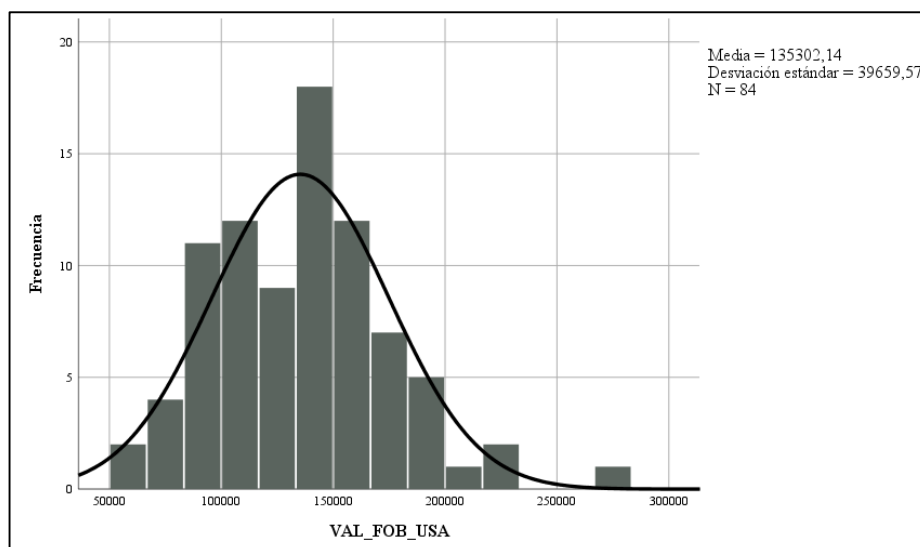


Figura 2. Histograma del Valor FOB de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos

En la Figura observamos que el histograma nos muestra una dispersión que varía alrededor de los 50 000 a 270 000 miles de US\$ aproximadamente. En la Figura también nos enseñan que no tienen una adecuada distribución por el ajuste deficiente, por otro lado, presenta mostración una dispersión más grande de lo esperado con respecto al Valor FOB de las exportaciones agrícolas a Estados Unidos. Por otro lado, el pico más alto que se encontró en la figura es de 150 000 miles de US\$ aproximadamente, también podemos observar que en la gráfica se presenta un valor atípico de 270 000 miles de US\$ en promedio.

4.1.2.2. Análisis por Variable

Tabla 3
Análisis Descriptivo de Variable Exportación Agrícola

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
EXPORT AGR	84	219550	808195	458741,55	130733,500
VOL EXPO AGR	84	132274	471950	261406,90	71776,384
VAL FOB USA	84	62655	267317	135302,14	39659,570
N válido (por lista)	84				

En la presente tabla observamos que se está trabajando con la población que para el trabajo de investigación es de 84 por la cantidad de meses que se encuentran el periodo del 2012 al 2018. El valor mínimo de las Exportaciones es de 219 550 miles de US\$ perteneciente al mes de abril del año 2012 a comparación del Máximo que se sitúa en el mes de diciembre del año 2018 con un total de 808 195 miles de US\$ y por último la tendencia central de la media de las exportaciones agrícolas es de 458 741.55 la cual es la más alta de las medias presentadas en el cuadro estadístico.

Por otro lado, del mínimo que tiene representado el valor de las Exportaciones agrícolas a Estados Unidos es de 62 655 miles de US\$ en el mes de enero del 2012 con un máximo de 267 317 miles de US\$ para juntos mostrar una media de 135 302,14.

Tabla 4
Análisis Descriptivo de Variable Crecimiento Económico

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
CREC ECON	84	122,82	187,32	151,4319	12,94039
TIPO CAMBIO	84	2,00	2,96	2,4644	,24501
N válido (por lista)	84				

La tabla nos muestra que se está trabajando con la población que para el trabajo de investigación es de 84 datos por la cantidad de meses que se encuentran el periodo del 2012 al 2018. Siendo el mes de enero del año 2012 que el PBI fue de 122,86% un año en el cual fue impulsado por el consumo interno principalmente por la construcción a diferencia del porcentaje máximo presentado de 187,32% del mes de diciembre del 2018 donde el PBI que a pesar de un ambiente internacional desfavorable, ha sido distinguido por una leve cambio en la actividad económica general, si vemos a profundidad lo que se observa es que hubo una disminución en los precios de la materia prima pero una creciente volatilidad en los mercados financieros, han logrado sostener una pendiente en aumento de una manera constante con el fundamento de la inversión pública y la restauración de la inversión privada, existiendo una colaboración positiva ente el empleo y el consumo familiar.

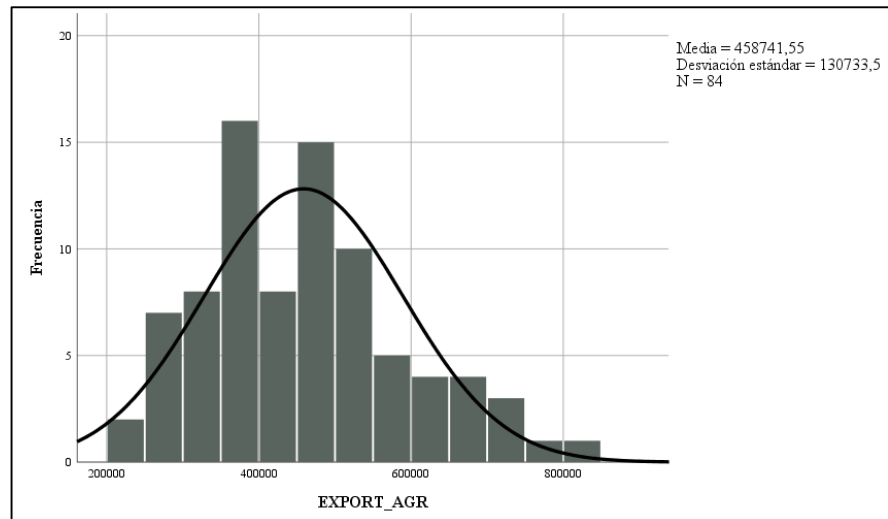


Figura 3. Histograma de Exportación Agrícola

En la Figura, el histograma nos muestra que los datos no cuentan con una adecuada distribución por el ajuste deficiente que presenta. Tiene una dispersión que varía alrededor de las 200 000 a 800 000 Miles de US\$ aproximadamente, demostración del gran impulso que tomó la Agricultura en la exportación de las cantidades que fueron en crecimiento por la destinación de productos agrícolas destinados a la exportación. Los picos más altos mostrados en la figura son de 200 000 y 800 000 miles de US\$ aproximadamente, también podemos observar que en la gráfica no se encuentran los valores atípicos presentados en las anteriores Figuras.

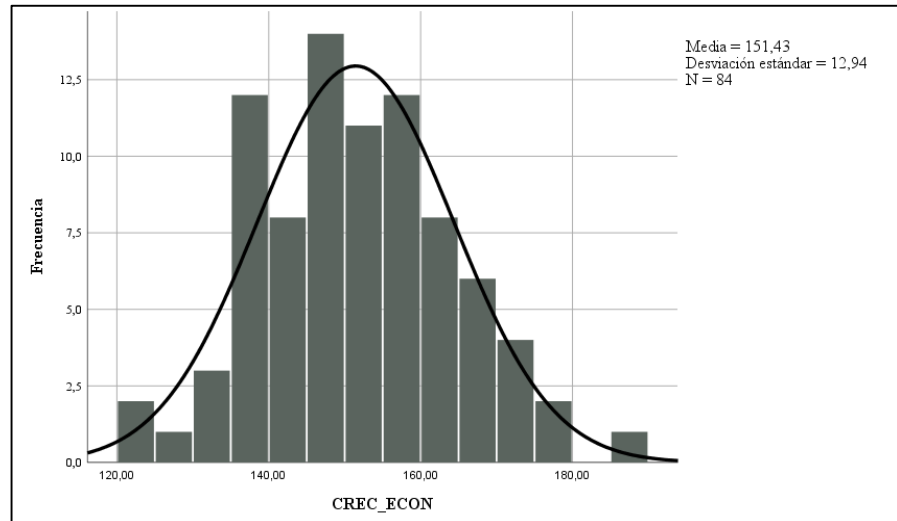


Figura 4. Histograma de Crecimiento Económico

Se puede observar en el presente histograma una dispersión que varía alrededor de los 120.00% a 180.00%. En la Figura también se puede ver que cuenta con una adecuada distribución, por otro lado, presenta mostración una dispersión moderada, considerando que tomamos en cuenta que se trata del crecimiento económico. Por otro lado, el pico más alto que se encontró en la figura es de 150.00% aproximadamente, también podemos observar que en la gráfica se presenta un valor atípico de 190% aproximadamente.

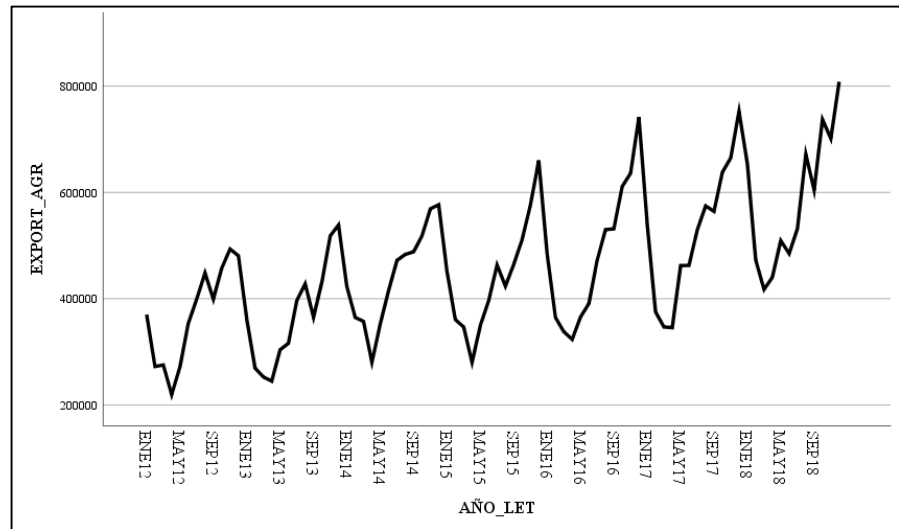


Figura 5. Gráfico de Secuencia de las Exportaciones Agrícolas

La figura nos muestra que existe una tendencia creciente y un patrón estacional moderadamente marcado, también se puede ver que en el mes de enero de todos los años analizados presentan un valor máximo, seguido por Diciembre y así hasta llegar al mes de Mayo que muestra los valores mínimos anuales en el periodo del 2012 al 2018.

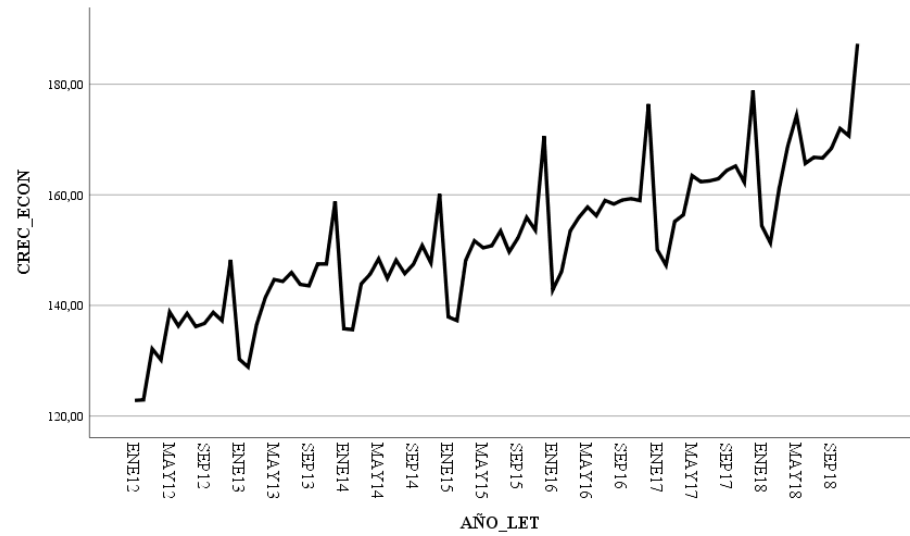


Figura 6. Gráfico de secuencia del Crecimiento Económico

La figura nos muestra que existe una tendencia creciente y un patrón estacional muy marcado, también se puede ver que en el mes de enero de todos los años analizados presentan un valor máximo, seguido por diciembre y así hasta llegar a los meses de febrero y marzo que muestra los valores mínimos anuales en el periodo del 2012 al 2018 para luego volver a crecer en los siguientes meses.

Tabla 5

Principales productos agrícolas producidos netamente para exportación en valor FOB

DESCRIPCIÓN	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018
Café Sin Tostar, Sin Descafeinar	1,019,113	691,342	741,215	761,852	724,482	700,254	679,925
Uvas Frescas	365,393	441,376	515,224	539,465	640,164	756,361	817,917
Espárragos, Frescos o Refrigerados	342,201	409,219	411,852	412,412	400,846	398,425	384,443
Espárragos Preparados o Conservados, Sin Congelar	143,916	147,950	149,452	204,235	168,348	100,051	96,653
Aguacates (Paltas), Frescas o Secas	136,208	184,244	200,154	364,521	491,821	634,998	724,110
Mangos y Mangostanes, Frescos o Secos	119,529	130,995	124,865	148,124	178,945	201,346	257,246
Alcachofas (Alcauciles) Preparadas	113,947	85,935	83,846	78,135	95,146	99,732	96,653
Las demás Preparaciones Utilizadas para la Alimentación de los Animales	111,926	108,708	116,751	135,645	148,123	199,754	234,470
Leche Evaporada sin Azúcar ni Edulcorante	105,864	103,772	100,259	104,751	146,842	120,465	104,573
Alcohol Etilico sin Desnaturalizar Con Grado Alcohólico...	88,677	100,098	92,727	84,400	100,309	87,455	75,414
Bananas O Plátanos Tipo "Cavendish Valery" Frescos	80,506	88,136	90,856	109,164	112,642	148,264	166,808

En la Tabla N°5 podemos observar que hubo una gran disminución del Café sin tostar, sin descafeinar del año el 2012 con un monto total a 1,019,113 miles de US\$ FOB al 2013 con 691,342 miles de US\$ FOB donde la diferencia es de 327,771 miles de US\$ FOB y existe un aumento que dura hasta el año 2016 pero el 2018 termina con

679,925 miles de US\$ FOB; entonces podemos dar a conocer que del 2012 al 2018 existió una disminución de 339,188 miles de US\$ FOB.

Para el caso de las Uvas frescas, en el año 2012 inició con 365,393 miles de US\$ FOB y tuvo un gran crecimiento constante al 2018 que tuvo un monto de 817,917 miles de US\$ FOB donde el valor aumentó hasta en 452,524 miles de US\$ FOB. Las exportaciones peruanas de uva fresca han experimentado un importante crecimiento en 2018, logrando así que nuestro país se convirtiera en el tercer exportador mundial de esta fruta, de continuar con esta tendencia positiva, Perú podría alcanzar y superar los niveles que exportan Estados Unidos y Chile en los próximos años.

Los espárragos frescos o refrigerados han tenido subidas y bajadas como se puede observar en la tabla anterior que en el 2012 tiene un monto de 342,201 miles de US\$ FOB y este para el año 2013 asciende hasta un monto de 409,219 miles de US\$ FOB y va en aumento para el 2015 donde se encuentra un monto de 412,412 miles de US\$ FOB para culminar el año 2018 con 384,443 miles de US\$ FOB. Los espárragos peruanos son ampliamente demandados en el extranjero, debido a su calidad y sabor. nuestro país cuenta con las condiciones climáticas para producir esta hortaliza durante todo el año, a diferencia de los países del hemisferio norte. Esto representa una ventaja para el Perú, pues le permite abastecer continuamente al mercado externo, el cual es liderado por EE.UU., según el Centro de Comercio Internacional (ITC, por sus cifras en inglés). Más aún, según el Departamento de Agricultura de EE.UU., el consumo per cápita de espárragos en dicho país ha aumentado sostenidamente a lo largo de los últimos 15 años. En otras palabras, el mercado de espárragos norteamericano representa una gran oportunidad para el Perú que, sin duda, deberíamos aprovechar mejor.

Para el caso de los Aguacates se ha encontrado un aumento simbólico del 2012 con un monto de 136,208 miles de US\$ FOB al 2018 con 724,110 miles de US\$ FOB donde se observa un aumento de 587,902 miles de US\$ FOB. Este aumento según al Minagri, es por uno de los mayores avances en la colocación de nuestra palta en el mercado mundial se debe al protocolo fitosanitario entre Perú y China, firmado en el 2015. Este nos permitió el acceso a un mercado con 1,400 millones de consumidores; gracias a dicha suscripción, Perú logró ser el proveedor del 14% de la palta importada por China hasta el 2018. Los departamentos de La Libertad, Lima, Ica y Junín son los principales productores, significando el 80% de la producción nacional.

Los Mangos frescos han tenido un sube y baja de miles de US\$ FOB desde el año 2012 al 2018 donde el monto ascendió en 137,717 miles de US\$ FOB. El mango de Perú se envía principalmente como fruta fresca (60%), congelado (20%), pulpa (5%) y jugo (5%). La mayor parte del mango fresco se destina a los mercados de Europa en un 68% y a Estados Unidos en un 25%, mientras que otros mercados de Latinoamérica y Asia reciben en torno al 7% de la exportación. Actualmente, Perú ocupa el tercer lugar en exportación de mango tras haber desbancado a Ecuador hace tres años. La variedad Kent es la mejor para destinar a la exportación ya que es buena viajera, por eso es perfecta para el envío a China, donde hasta ahora la fruta ha llegado en buen estado. El envío se produce por vía aérea, ya que de ese modo el producto mantiene su calidad en sabor, textura y valor nutricional.

En la tabla se observa que las alcachofas preparadas han tenido una disminución según los datos del Minagri donde en el 2012 tiene un monto de 113,947 miles de US\$ FOB al 2018 disminuye a un monto de 96,653 miles de US\$ FOB. El mercado de la alcachofa es especial en Estados Unidos porque es uno de los vegetales con mayor precio por volumen que el Perú exporta.

4.2. VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS

4.2.1. Prueba de Correlación

Para realizar la prueba de Correlación y demostrar si mi variable y sus indicadores tienen relación los indicadores tienen una prueba de distribución.

Tabla 6
Índice R de Pearson

Valor	Tipo de Correlación
0.00 – 0.20	Ínfima Correlación
0.21 – 0.40	Escasa Correlación
0.41 – 0.60	Moderada Correlación
0.61 – 0.80	Buena Correlación
0.80 – 1.00	Muy Buena Correlación

Para conocer la correlación debemos de formular lo siguiente;

Ho: No existe una relación significativa entre las variables

H1: Existe una relación significativa entre las variables

Entonces esto quiere decir que;

Si $P\text{-Valor} < \alpha$ equivalente al 0.05 se rechazará la hipótesis nula.

Luego de realizar la Correlación de Pearson entre la Exportación Agrícola y el Crecimiento Económico y los resultados fueron los siguientes:

Tabla 7*Correlación de Exportación Agrícola y Crecimiento económico*

		EXPORT_ AGR	VOL_EXPO_ AGR	VAL_FOB_ USA
EXPORT_ AGR	R S Sig. (bilateral) N			
VOL_ EXPO_ AGR	R S Sig. (bilateral) N	,952 ,000 84		
VAL_ FOB_ USA	R S Sig. (bilateral) N	,715 ,000 84	,673 ,000 84	
CREC_ ECON	R S Sig. (bilateral) N	,742 ,000 84	,734 ,000 84	,758 ,000 84

La tabla nos muestra que el P- Valor (Sig. Bilateral) de las Variables y los Indicadores es de .000 que es menor a α quien es equivalente a 0.05 lo que nos presenta el rechazo de la hipótesis H0 por lo que podemos presumir que Existe correlación entre las variables y sus indicadores.

La correlación que existe entre el Crecimiento económico con la Exportaciones Agrícola es de 0.742 que según el Índice R de Pearson tiene una buena correlación. Para el caso de la correlación del Crecimiento económico y el Volumen de la Exportación Agrícola es de

0.734 esto significa que tienen una Buena correlación al igual que la relación que existe entre las variables.

Por ultimo evaluamos la correlación que tienen el crecimiento económico y el Valor FOB de las Exportaciones a Estados Unidos, este nos arrojó 0,758 lo que significa que también existe una buena relación entre esta variable e indicador.

4.2.2. Verificación de hipótesis general

H_0 = No Existe influencia significativa de las exportaciones Agrícolas en el en crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

H_1 = Existe influencia significativa de las exportaciones Agrícolas en el en crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

Se aplicó la prueba de regresión lineal a la variable Exportación Agraria con el Volumen de las Exportaciones Agrícolas para comprobar la hipótesis general.

Tabla 8
Resumen Modelo de la Exportación Agrícola y Crecimiento Económico.

Modelo	R	R ²	R ² ajustado	Error estándar de la estimación
1	,742	,550	,545	8,73266

La variable Exportación Agrícola con la variable Crecimiento económico presenta un R cuadrado de 0.550 como se indica en la Tabla 7, el r^2 indica que el 55% de la variación de la variable Crecimiento Económico está influenciada por la variable Exportación Agrícola, con lo cual se comprueba la hipótesis alterna y se rechaza la nula.

Tabla 9
ANOVA de Exportación Agrícola con Crecimiento Económico

Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Regresión	7645,386	1	7645,386	100,255	,000 ^b
Residuo	6253,262	82	76,259		
Total	13898,648	83			

La tabla 8 muestra una f calculada de 100.255 y un p valor de 0.000 que es menor al nivel de significancia 0.05, por lo que la relación es positiva y directa entre la variable crecimiento económico y la variable exportación agrícola, lo que refuerza aceptar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula.

Tabla 10
Coefficientes de Exportación Agrícola con Crecimiento Económico

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficiente estándar.	t	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
(Constante)	117,754	3,496		33,684	,000
1 EXPORT_ AGR	7,341	,000	,742	10,013	,000

La Tabla 9 Muestra la constante $\beta_0 = 117.754$, que es el punto de intersección de la recta con el eje vertical del sistema de coordenadas, y el coeficiente de regresión $\beta_1 = 7.341$ que indica el valor que aumentará la exportación agrícola, en la misma proporción aumentará el crecimiento económico, la tabla indica también una pendiente de 0.742 y un p valor de 0.000 la cual es menor a 0.005 lo que indica que los coeficientes son significativos. Quiere decir que por cada modificación que sufran la exportación agrícola también habrá cambios en el crecimiento económico.

Por lo tanto, la ecuación de regresión queda expresada de la siguiente manera:

$$Y = \beta_0 + \beta_1(x)$$

$$Y = 117.754 + 7.341(x)$$

Donde:

Y = Crecimiento Económico

X = Exportación Agrícola

$$\beta_0 = 117.754$$

$$\beta_1 = 7.341$$

La pendiente de la regresión $\beta_1 = 7.341$ es significativa estadísticamente. El valor de Sig. = 0.000 el cual es menor a alfa = 0.05 lo cual rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna.

Por los resultados obtenidos en el modelo de regresión, se afirma con un 95 % de confianza que: Las exportaciones agrícolas influyen significativamente en el crecimiento económico.

4.2.3. Verificación de primera hipótesis específica

Para la realización de la prueba de hipótesis necesitamos una

H_0 = No Existe influencia significativa de los volúmenes de las exportaciones agrícolas en el en crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

H_1 = Existe influencia significativa de los volúmenes de las exportaciones agrícolas en el en crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

Tabla 11

Resumen de Modelo de Volumen de la Exportación Agrícola con Crecimiento Económico

Modelo	R	R ²	R ² ajustado	Error estándar de la estimación
1	,734	,539	,533	8,84386

El indicador del volumen de las exportaciones agrícolas y el crecimiento económico muestran un R cuadrado = 0.539 que tiene una significancia positiva como se indica en la Tabla 10, el r2 indica que el

53.9% de la variación de la variable crecimiento económico está influenciado por el indicador del volumen de las exportaciones agrícolas, con lo cual se comprueba la hipótesis alterna y se rechaza la nula.

Tabla 12
ANOVA del Volumen de las Exportaciones Agrícolas con Crecimiento Económico

Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Regresión	7485,113	1	7485,113	95,701	,000
Residuo	6413,535	82	78,214		
Total	13898,648	83			

La Tabla muestra una f calculada de 95.701 y un p valor de 0.000 que es menor al nivel de significancia 0.05, por lo que la relación es positiva y directa entre el indicador volumen de las Exportaciones Agrícolas y la variable crecimiento económico, lo que refuerza aceptar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula.

Tabla 13
Coefficientes del Volumen de las Exportaciones Agrícolas con Crecimiento Económico

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
(Constante)	116,846	3,665		31,884	,000
VOL					
EXPO	,00032	,00014	,734	9,783	,000
AGR					

La presente tabla, nos Muestra la constante $\beta_0 = 116.846$; que es el punto de intersección de la recta con el eje vertical del sistema de coordenadas, y el Coeficiente de regresión $\beta_1 = 0.00032$ que indica el valor que aumentará el Volumen de la Exportación Agrícola, en la misma proporción aumentará el crecimiento económico, la tabla indica también una pendiente de 0.734 y un p valor de 0.000 la cual es menor a 0.05 lo que indica que los coeficientes son significativos.

Por lo tanto, la ecuación de regresión queda expresada de la siguiente manera:

$$Y = \beta_0 + \beta_1(x)$$

$$Y = 116.846 + 0.00032(x)$$

Donde:

Y = Crecimiento Económico

X = Exportación Agrícola

$$\beta_0 = 116.846$$

$$\beta_1 = 0.00032$$

La pendiente de la regresión $\beta_1 = 0.00032$ es significativa estadísticamente. El valor de Sig. = 0.000 el cual es menor a alfa = 0.05 lo cual rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna.

Por los resultados obtenidos en el modelo de regresión, se afirma con un 95 % de confianza que: La imagen influye significativamente en el nivel del crecimiento económico.

4.2.4. Verificación de segunda hipótesis específica

H_0 = No Existe influencia significativa del valor las exportaciones Agrícolas a Estados Unidos en el en crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

H_1 = Existe influencia significativa del valor las exportaciones Agrícolas a Estados Unidos en el en crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.

Tabla 14

Resumen del Modelo del Valor de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos con el Crecimiento Económico

Modelo	R	R ²	R ² ajustado	Error estándar de la estimación
1	,758	,574	,569	8,49459

El Valor de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos y la variable crecimiento económico muestran en un R cuadrado es 0.574 que significa una relación positiva como se indica en la Tabla 13, el r^2 indica que el 57.4% de la variación de la variable crecimiento económico está influenciada por el valor de exportaciones agrícolas a

Estados Unidos, con lo cual se comprueba la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 15

ANOVA del Valor de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos con el Crecimiento Económico

Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Regresión	7981,695	1	7981,695	110,614	,000
Residuo	5916,954	82	72,158		
Total	13898,648	83			

La Tabla muestra una f calculada de 110.614 y un p valor de 0.000 que es menor al nivel de significancia 0.05, por lo que la relación es positiva y directa entre el Valor de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos y la variable crecimiento económico, lo que refuerza aceptar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula.

Tabla 16

Coefficientes del Valor de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos con el Crecimiento Económico

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
	B	Desv. Error	Beta		
(Constante)	117,977	3,313		35,608	,000
VAL_FOB_USA	,000247	,00024	,758	10,517	,000

La Tabla Muestra el $\beta_0 = 117.977$: que es el punto de intersección de la recta con el eje vertical del sistema de coordenadas, y el coeficiente de regresión $\beta_1 = 0.000247$ que indica el número de unidades que aumentará el valor de exportaciones agrícolas a Estados Unidos, en la misma proporción aumentará el crecimiento económico, la tabla indica también una pendiente = 0.758 y un p valor = 0.000 la cual es menor a 0.005 lo que indica que los coeficientes son significativos.

Por lo tanto, la ecuación de regresión queda expresada de la siguiente manera:

$$Y = \beta_0 + \beta_1(x)$$

$$Y = 117.977 + .000247 (x)$$

Donde:

Y = Crecimiento Económico

X = Valor de Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos

$$\beta_0 = 117.977$$

$$\beta_1 = .000247$$

La pendiente de la regresión $\beta_1 = .000247$ es significativa estadísticamente. El valor de Sig. = 0.000 el cual es menor a alfa = 0.05 lo cual rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna.

Por los resultados obtenidos en el modelo de regresión, se afirma con un 95 % de confianza que: El valor de exportaciones agrícolas a Estados Unidos influye significativamente en el crecimiento económico.

CONCLUSIONES

PRIMERA

Se determinó por medio del análisis de regresión que el r^2 tiene una equivalencia en 55% de variación, siendo por este motivo que las Exportaciones Agrícolas tienen una influencia significativa en el Crecimiento Económico del Perú, periodo 2012 – 2018.

De la misma manera observamos que tenemos un p-valor de 0.000 que se encuentra por debajo del nivel de significancia por lo que también podemos dar a conocer que la relación entre la variable Exportación Agrícola y Crecimiento Económico es positiva y directa. El valor mínimo de las Exportaciones a lo largo del periodo 2012 -2018 se es de 219 550 miles de US\$ perteneciente al mes de abril del año 2012 a comparación del Máximo que se sitúa en el mes de diciembre del año 2018 con un total de 808 195 miles de US\$ lo que podemos interpretar que hubo un incremento de 588 645 miles de US\$ del periodo 2012 al 2018, este cambio se da por la incrementación de las exportaciones de los productos como las uvas frescas que tuvo un incremento constante a lo largo del periodo, los espárragos, la palta, el mango, las alcachofas entre otros lo que ha llevado a mostrar una pendiente tan alta en el tiempo.

SEGUNDA

Al realizar el análisis de regresión para comprobar la significancia que tiene el volumen de las Exportaciones Agrícolas en el crecimiento económico, encontramos que el r^2 cuenta una equivalencia en 53.9% de variación, siendo por este motivo que el Volumen de las Exportaciones Agrícolas tienen una influencia significativa en el Crecimiento Económico del Perú, periodo 2012 – 2018.

Luego, observamos que los resultados nos arrojan un p-valor de 0.000 por lo mismo decimos que se encuentran por debajo del nivel de significancia equivalente a 0.05 es por ello que encontramos una relación positiva y directa entre el Volumen de las Exportaciones Agrícolas y el Crecimiento Económico del Perú. Periodo 2012 – 2018.

De la misma manera encontramos dentro de los resultados hayamos el valor mínimo del Volumen de las Exportaciones Agrícolas a lo largo del periodo 2012 - 2018 es de 132 274 Toneladas perteneciente al mes de abril del año 2012 a comparación del Máximo que se sitúa en el mes de diciembre del año 2018 con un total de 471 950 Toneladas, para este caso podemos decir que hubo un incremento de 339 676 Toneladas del periodo 2012 al 2018, este cambio muestra que si bien no existe un incremento constante en las cantidades hasta el 2018 existe un incremento de los productos agrícolas llevado a mostrar una pendiente tan alta en el tiempo.

TERCERA

Mediante el análisis de regresión se pudo hacer la comprobación de la significancia que tiene el valor FOB de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos en el crecimiento económico, el valor que nos fue arrojado para r^2 es equivalente en un 57.4% de variación, siendo por este motivo que el Valor de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos tienen una influencia significativa en el Crecimiento Económico del Perú, periodo 2012 – 2018.

Luego, observamos que los resultados nos arrojan un p-valor de 0.000 por lo mismo decimos que se encuentran por debajo del nivel de significancia equivalente a 0.05 es por ello que encontramos una relación positiva y directa entre el Valor FOB de las Exportaciones a Estados Unidos y el Crecimiento Económico del Perú. Periodo 2012 – 2018.

De la misma manera el valor mínimo del Valor FOB de las Exportaciones Agrícolas a Estados Unidos a lo largo del periodo 2012 -2018 es de 62 655 miles de US\$ perteneciente al mes de enero del año 2012 a comparación del Máximo que se sitúa en el mes de diciembre del año 2018 con un total de 267 317 miles de US\$, para este caso podemos decir que hubo un incremento de 204 662 miles de US\$ del periodo 2012 al 2018, este cambio muestra que un incremento en las cantidades hasta el 2018 de los productos agrícolas llevado a mostrar que estados Unidos año tras año aumentan sus importaciones agrícolas.

RECOMENDACIONES

PRIMERA

En estos tiempos en que la población a nivel mundial viene en aumento y la necesidad primaria del ser humano es la alimentación, nosotros como un país productor tenemos la oportunidad de convertirnos en los mayores exportadores de productos agrícolas, pues poseemos grandes extensiones de terreno con las condiciones de clima y suelos perfectos para ser cultivados.

Se recomienda revertir el desperdicio de agua que diariamente llega al mar proveniente de las principales cuencas del país, invirtiendo en la construcción de grandes reservorios de agua a lo largo del país, que nos permitan contar con este recurso para los cultivos durante todo el año, asimismo se debe invertir en formas tecnológicas que se encarguen de distribuir de manera eficiente y continua, en los terrenos que se necesitan cultivar.

SEGUNDA

Para que podamos incrementar el volumen de las exportaciones Agrícolas en el crecimiento económico del Perú, se debe investigar las causas y razones que influyen en los productos con más bajo volumen de exportación para identificar el problema y revertirlo, incrementando así el volumen de la exportación.

Además, debemos invertir en tecnología que nos permita mejorar y multiplicar el modelo que se viene utilizando en los productos con mayor volumen de exportación para reflejar un mayor incremento en el crecimiento económico constante a través de los años.

TERCERA

Para seguir evidenciando la influencia que las exportaciones Agrícolas a Estados Unidos tienen en el Crecimiento Económico del Perú, se debe incrementar las charlas, conferencias y grupos de trabajo que incentive a los productores y potenciales exportadores, de aprovechar la oportunidad de exportar a Estados Unidos ya que se encuentra como uno de los principales importadores de los productos agrícolas del Perú.

REFERENCIAS

- BCRP. (s.f.). Glosario de Términos Económicos. Perú. Recuperado el 2019, de <http://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/e.html>
- Caceres, w. (2013). *Las exportaciones y el crecimiento económico en Colombia*. Bogota, Colombia. Obtenido de <http://www.bdigital.unal.edu.co/10292/1/407567.2013.pdf>
- Fernández D., A. (2008). *Relación Entre La Política Monetaria y Fiscal en el Producto Bruto Interno, La Inflación y Las Exportaciones en La Economía Peruana 1950-2006*. Perú.
- Galindo, M. (2003). Crecimiento Económico. Obtenido de www.clmeconomia.jccm.es/pdfclm/galindo_clm2.pdf
- González, M. (Abril de 2009). Análisis de series temporales: Modelos ARIMA. doi:04-09
- Grasld, D. A. (2007). *Introducción a los modelos de crecimiento económico exógeno y endógeno*. Obtenido de <https://merigg.files.wordpress.com/2010/12/introduccion-a-los-modelos-decrecimiento-econoc3b3mico-exc3b3geno.pdf>
- Banco Central de Reserva del Perú (Setiembre 2019) obtenido de <http://www.bcrp.gob.pe/docs/publicacionesGlosario/Glosario-BCRP.pdf>
- Bello, J. (2012). *Estudio sobre el impacto de las exportaciones en el crecimiento económico del Perú durante los años 1970 – 2010*. (Tesis de Maestría) Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima.
- Cáceres, W. (2013). *Las exportaciones y el crecimiento económico en Colombia 1994-2010*. (Tesis de Maestría). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
- Donoso, V., & Martín, V. (2004). *Exportaciones y Crecimiento económico: el caso de España*. (Documento de Trabajo EI-04-05). Madrid: Instituto Complutense de Estudios Internacionales, Universidad Complutense de Madrid.

APÉNDICE

APÉNDICE A
 Datos extraídos de variable Exportación Agrícola

AÑO	MENSUAL	EXPORTACION	EXPORTACION	USA
		Total FOB (Miles US\$)	Total Peso Neto (Tn)	Miles de US\$
2012	1	370,216	199,333	62,655
	2	272,548	157,882	64,702
	3	275,510	159,132	93,539
	4	219,550	132,274	74,875
	5	272,139	154,934	88,732
	6	353,920	221,050	137,430
	7	399,525	247,404	78,215
	8	448,477	242,837	80,469
	9	399,122	202,120	98,908
	10	457,562	220,877	123,651
	11	493,520	252,286	123,345
	12	480,799	258,398	127,773
2013	1	361,722	227,476	108,379
	2	269,382	169,451	90,565
	3	252,791	147,543	89,384
	4	245,008	148,015	102,617
	5	304,098	187,588	93,566
	6	316,235	184,102	70,481
	7	396,517	226,664	93,690
	8	427,979	239,214	92,379
	9	364,932	193,805	102,094
	10	430,920	233,908	128,877
	11	518,199	284,474	114,929
	12	538,721	293,373	137,940
2014	1	422,871	278,353	121,939
	2	364,878	205,075	140,417
	3	357,220	216,017	161,239
	4	280,591	153,491	85,006
	5	352,667	209,875	116,855
	6	415,422	244,676	113,822
	7	472,088	274,607	88,505
	8	483,427	285,618	113,343
	9	488,231	259,924	135,262
	10	518,281	249,072	139,107
	11	568,946	300,411	135,198
	12	576,799	329,117	152,212
2015	1	450,819	299,968	110,943

	2	360,785	209,077	133,686
	3	346,860	210,933	155,223
	4	280,266	155,336	101,749
	5	349,970	214,384	116,913
	6	396,666	234,281	112,941
	7	463,542	266,196	140,798
	8	423,694	248,311	102,435
	9	464,765	248,195	133,639
	10	510,883	240,164	160,466
	11	576,326	300,890	149,421
	12	660,118	392,937	198,879
	2016	1	484,640	325,970
2		364,779	220,388	152,028
3		337,948	206,665	151,866
4		323,504	182,066	118,248
5		365,573	227,791	134,309
6		390,720	240,405	94,788
7		472,558	279,629	100,316
8		530,079	314,485	158,308
9		531,425	280,642	159,648
10		611,309	278,396	226,724
11		635,959	362,264	162,119
12		741,441	459,630	182,704
2017	1	539,488	339,982	147,907
	2	375,019	228,848	144,758
	3	346,865	209,544	181,397
	4	345,623	198,154	140,029
	5	462,366	283,260	150,317
	6	462,577	287,956	141,559
	7	529,746	310,328	114,679
	8	574,579	334,866	131,886
	9	564,349	307,888	143,137
	10	637,665	292,571	211,426
	11	664,592	373,644	226,494
	12	752,552	471,950	177,670

2018	1	653,717	371,179	134,419
	2	472,682	294,532	190,232
	3	417,350	247,983	183,852
	4	440,573	259,688	160,962
	5	509,363	290,565	173,538
	6	484,864	283,924	169,990
	7	531,938	300,128	160,422
	8	671,935	380,421	179,577
	9	604,227	318,015	179,806
	10	737,071	358,587	186,920
	11	701,512	377,757	190,934
	12	808,195	447,031	267,317

APÉNDICE B
 Datos extraídos de variable crecimiento económico

AÑO	MENSUAL	TIPO DE CAMBIO	PBI %
2012	1	2,69	122.82
	2	2,68	122.92
	3	2,67	132.13
	4	2,65	130.16
	5	2,66	138.81
	6	2,67	136.28
	7	2,63	138.55
	8	2,61	136.19
	9	2,60	136.75
	10	2,58	138.73
	11	2,59	137.25
	12	2,56	148.24
2013	1	2,55	130.27
	2	2,57	128.86
	3	2,59	136.60
	4	2,59	141.48
	5	2,64	144.68
	6	2,74	144.34
	7	2,77	145.94
	8	2,80	143.79
	9	2,77	143.55
	10	2,76	147.50
	11	2,79	147.50
	12	2,78	158.80

2014	1	2,80	135.79
	2	2,81	135.62
	3	2,80	143.90
	4	2,79	145.61
	5	2,78	148.42
	6	2,79	144.91
	7	2,78	148.19
	8	2,81	145.76
	9	2,86	147.44
	10	2,90	150.85
	11	2,92	147.70
	12	2,96	160.14
2015	1	2,00	137.92
	2	2,07	137.27
	3	2,09	148.17
	4	2,12	151.69
	5	2,15	150.42
	6	2,16	150.80
	7	2,18	153.47
	8	2,23	149.69
	9	2,21	152.21
	10	2,24	155.92
	11	2,33	153.60
	12	2,38	170.61

2016	1	2,43	142.82
	2	2,50	146.10
	3	2,40	153.47
	4	2,30	155.92
	5	2,33	157.79
	6	2,31	156.23
	7	2,29	158.99
	8	2,33	158.34
	9	2,38	159.07
	10	2,38	159.31
	11	2,40	158.97
	12	2,39	176.42
2017	1	2,34	150.05
	2	2,26	147.28
	3	2,26	155.18
	4	2,24	156.38
	5	2,27	163.47
	6	2,26	162.37
	7	2,24	162.52
	8	2,24	162.90
	9	2,24	164.43
	10	2,25	165.21
	11	2,24	162.26
	12	2,24	178.87

2018	1	2,21	154.42
	2	2,24	151.32
	3	2,25	161.17
	4	2,23	168.86
	5	2,27	174.39
	6	2,27	165.68
	7	2,27	166.79
	8	2,28	166.66
	9	2,31	168.39
	10	2,33	172.00
	11	2,37	170.69
	12	2,36	187.32

APÉNDICE C
Operacionalización de las variables

Variable Independiente	Definición	Indicadores	Escala de medición
Exportación Agraria	Son los productos agrarios vendidos por un país en territorio extranjero para su utilización o consumo. Son una herramienta imprescindible de contabilidad nacional.	<ul style="list-style-type: none"> – Volumen de exportaciones. – Valor FOB de Exportaciones. 	Ratio

La tabla muestra la operacionalización de la variable independiente Crecimiento Económico, indicando la escala de medición.

Variable Dependiente	Definición	Indicadores	Escala de medición
Crecimiento Económico	Se refiere al incremento porcentual del Producto Interno Bruto de una economía en un periodo de tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> – PBI. – Tipo de Cambio. 	Ratio

La tabla muestra la operacionalización de la variable dependiente Crecimiento Económico, indicando la escala de medición.

APÉNDICE D
Matriz de Consistencia

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
Problema Principal	Objetivo General	Hipótesis General	Variable Independiente X: Exportación Agraria. – Volumen de exportaciones – Valor FOB de las Exportaciones	Tipo de investigación: Investigación Básica. Nivel de la investigación: Explicativo. Diseño de investigación: No experimental, longitudinal.
¿Cómo influye la exportación de productos Agraria en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018?	Determinar la influencia de la Exportación Agraria en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.	La Exportación Agraria influye en el crecimiento económico del Perú, periodo 2012-2018.		
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Especificas	Variable Dependiente Y: Crecimiento Económico. – PBI – Tipo de Cambio	Fuente de los datos: Secundaria Recolección de datos: Serie de tiempo. Test estadístico: Regresión lineal.
<ul style="list-style-type: none"> – ¿De qué manera influye el volumen de las exportaciones en crecimiento económico, periodo 2012-2018? – ¿De qué manera influye la exportación agrícola de Estados Unidos en el crecimiento económico del Perú en el periodo 2012-2018? 	<ul style="list-style-type: none"> – Determinar la influencia que el volumen de las exportaciones agrícolas tiene en el en crecimiento económico, periodo 2012-2018. – Determinar la influencia que las exportaciones agrícolas a Estados Unidos tiene en el crecimiento económico, periodo 2012-2018. 	<ul style="list-style-type: none"> – El volumen de las exportaciones influye en crecimiento económico, periodo 2012-2018. – Las exportaciones agrícolas a Estados Unidos influye en el crecimiento económico, periodo 2012-2018. 		

APÉNDICE F
Presupuestos

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL
RECURSOS HUMANOS					
Asesor	S/ 1,100.00	S/ 1,000.00	S/1,000.00	S/ 1,000.00	S/4,100.00
Otros	S/ -	S/ -	S/ 300.00	S/ -	S/ 300.00
Sub Total	S/ 1,100.00	S/ 1,000.00	S/1,300.00	S/ 1,000.00	S/4,400.00
RECURSOS MATERIALES					
Lapiceros y lápices	S/ 3.00	S/ -	S/ 3.00	S/ -	S/ 6.00
Resaltador	S/ 2.50	S/ 2.50	S/ 2.50	S/ -	S/ 7.50
Papel Bond	S/ 15.00	S/ 20.00	S/ 30.00	S/ 50.00	S/ 115.00
Libreta de Apuntes	S/ 25.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 25.00
Memoria USB	S/ 20.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 20.00
Anillado	S/ 25.00	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 25.00
Laptop	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -
Sub Total	S/ 90.50	S/ 22.50	S/ 35.50	S/ 50.00	S/ 198.50
SERVICIOS					
Movilidad	S/ 80.00	S/ 80.00	S/ 80.00	S/ 80.00	S/ 320.00
Impresiones	S/ 5.00	S/ 8.00	S/ 12.00	S/ 17.00	S/ 42.00
Empastado	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 30.00	S/ 30.00
Tramites	S/ 100.00	S/ 75.00	S/ 75.00	S/ 80.00	S/ 330.00
Sub Total	S/ 185.00	S/ 163.00	S/ 167.00	S/ 207.00	S/ 722.00
TOTAL	S/ 1,375.50	S/ 1,185.50	S/1,502.50	S/ 1,257.00	S/5,320.50

APÉNDICE G
Datos Anuales del PBI

AÑO							
	C	G	I	X	M	PBI	X Agrarias Valor FOB
2012	271,305	113,066	113,066	47,411	41,018	431,273	4,442,888
2013	286,857	125,340	125,340	42,861	42,356	456,449	4,426,504
2014	298,045	121,453	121,453	39,533	41,042	467,376	5,301,421
2015	309,917	116,721	116,721	34,414	37,331	482,676	5,284,693
2016	321,383	110,442	110,442	37,082	35,128	502,191	5,789,936
2017	329,870	108,667	108,667	45,422	38,722	514,618	6,255,420
2018	342,541	116,093	116,093	49,066	41,870	535,171	7,033,425

APÉNDICE H
Datos Trimestrales del PBI por Tipo de Gasto

AÑO / TRIMESTRE		GCFP	GCFG	FBCF	X	M	PBI
		2007	192,316	33,424	63,892	100,774	77,257
TRIMESTRE	I	45,379	7,871	13,093	21,307	17,165	73,129
	II	47,586	7,852	14,901	24,472	18,024	81,339
	III	49,164	8,505	17,159	27,670	20,939	81,240
	IV	50,187	9,196	18,739	27,325	21,129	83,985
2008	220,200	36,580	82,630	104,855	101,252	352,719	
TRIMESTRE	I	51,388	8,638	17,017	26,129	22,249	82,023
	II	55,952	8,705	20,238	27,169	25,456	90,945
	III	56,947	9,307	22,536	28,416	27,962	89,816
	IV	55,913	9,930	22,839	23,141	25,585	89,935

AÑO / TRIMESTRE		GCFP (Gasto de Consumo Final Privado)	GCFG (Gasto de Consumo Final de Gobierno)	FBCF (Formación Bruta de Capital Fijo)	X (Export)	M (Import)	PBI
2009		232,133	41,731	80,572	96,234	78,866	363,943
TRIMESTRE	I	55,690	9,828	19,300	20,957	19,610	86,009
	II	58,422	9,912	18,360	22,126	18,193	91,326
	III	59,385	10,702	20,582	25,089	19,675	90,765
	IV	58,636	11,289	22,330	28,062	21,388	95,843
2010		257,298	43,870	98,000	115,975	99,389	416,784
TRIMESTRE	I	59,915	10,473	20,817	26,023	21,976	95,887
	II	64,918	10,298	23,191	26,916	22,875	105,828
	III	67,184	11,079	25,940	30,134	26,653	104,505
	IV	65,281	12,020	28,052	32,902	27,885	110,564

AÑO / TRIMESTRE		GCFP (Gasto de Consumo Final Privado)	GCFG (Gasto de Consumo Final de Gobierno)	FBCF (Formación Bruta de Capital Fijo)	X (Export)	M (Import)	PBI
2011		285,814	49,019	110,450	144,293	120,559	473,049
TRIMESTRE	I	67,395	11,087	24,112	32,029	27,258	110,192
	II	72,934	11,530	26,374	36,866	31,242	119,974
	III	73,265	12,603	28,776	39,160	31,234	119,537
	IV	72,220	13,799	31,188	36,238	30,825	123,346
2012		316,278	55,240	127,259	139,480	127,898	508,131
TRIMESTRE	I	75,299	12,302	28,263	36,955	30,273	120,260
	II	80,569	12,958	30,451	32,541	31,318	128,160
	III	80,534	13,996	33,652	35,421	34,034	128,175
	IV	79,876	15,984	34,893	34,563	32,273	131,536

AÑO / TRIMESTRE		GCFP (Gasto de Consumo Final Privado)	GCFG (Gasto de Consumo Final de Gobierno)	FBCF (Formación Bruta de Capital Fijo)	X (Export)	M (Import)	PBI
2013		342,959	62,514	137,524	134,847	135,774	543,556
TRIMESTRE	I	81,477	14,057	30,351	30,776	31,442	126,746
	II	86,983	14,829	33,758	32,214	33,113	137,218
	III	87,436	15,794	36,341	36,137	36,823	136,725
	IV	87,063	17,834	37,074	35,720	34,396	142,867
2014		366,608	72,722	139,891	128,869	138,213	570,593
TRIMESTRE	I	88,140	16,138	32,520	31,055	33,448	134,770
	II	93,528	16,364	34,267	30,962	34,453	144,533
	III	92,824	18,867	35,446	33,082	35,451	142,558
	IV	92,116	21,353	37,658	33,770	34,861	148,732

AÑO / TRIMESTRE							
		GCFP (Gasto de Consumo Final Privado)	GCFG (Gasto de Consumo Final de Gobierno)	FBCF (Formación Bruta de Capital Fijo)	X (Export)	M (Import)	PBI
2015		393,239	79,800	139,550	128,664	144,307	604,269
TRIMESTRE	I	93,646	17,117	32,084	28,484	34,386	140,042
	II	99,974	18,373	33,187	30,659	35,409	153,405
	III	100,110	20,485	35,428	33,494	37,160	150,301
	IV	99,509	23,825	38,851	36,027	37,352	160,521
2016		419,311	86,951	138,924	146,375	147,594	647,707
TRIMESTRE	I	100,774	20,496	33,120	31,344	35,780	152,522
	II	106,309	20,770	33,296	32,621	34,759	161,674
	III	106,647	21,765	34,979	39,106	37,954	162,174
	IV	105,581	23,920	37,529	43,304	39,101	171,337

AÑO / TRIMESTRE		Vx PBI					
		GCFP (Gasto de Consumo Final Privado)	GCFG (Gasto de Consumo Final de Gobierno)	FBCF (Formación Bruta de Capital Fijo)	X (Export)	M (Import)	PBI
2017		440,144	93,242	141,239	168,816	157,194	687,037
TRIMESTRE	I	105,835	20,075	31,694	38,252	36,859	160,429
	II	112,395	22,351	32,755	39,633	37,420	172,582
	III	112,216	23,550	36,674	44,333	40,173	172,749
	IV	109,698	27,266	40,116	46,598	42,742	181,277
2018		462,852	98,772	152,293	184,035	173,553	730,406
TRIMESTRE	I	110,202	22,350	34,178	43,720	40,886	170,946
	II	119,409	23,579	36,096	46,882	42,829	187,448
	III	116,968	24,140	38,154	46,255	43,971	179,639
	IV	116,273	28,703	43,865	47,178	45,867	192,373

AÑO / TRIMESTRE		Vx PBI					PBI
		GCFP (Gasto de Consumo Final Privado)	GCFG (Gasto de Consumo Final de Gobierno)	FBCF (Formación Bruta de Capital Fijo)	X (Export)	M (Import)	
2007		192,316	33,424	63,892	100,774	77,257	319,693
TRIMESTRE	I	45,379	7,871	13,093	21,307	17,165	73,129
	II	47,586	7,852	14,901	24,472	18,024	81,339
	III	49,164	8,505	17,159	27,670	20,939	81,240
	IV	50,187	9,196	18,739	27,325	21,129	83,985
2008		220,200	36,580	82,630	104,855	101,252	352,719
TRIMESTRE	I	51,388	8,638	17,017	26,129	22,249	82,023
	II	55,952	8,705	20,238	27,169	25,456	90,945
	III	56,947	9,307	22,536	28,416	27,962	89,816
	IV	55,913	9,930	22,839	23,141	25,585	89,935

APÉNDICE I
Datos Trimestrales de la Exportación

Periodo		Total FOB (Miles US\$)	CANTIDAD EN SOLES	T/C
2012		4,442,888	11,232,066	2.5281
TRIMESTRE	I	918,275	2,457,304	2.676
	II	845,609	2,291,600	2.710
	III	1,247,124	3,256,241	2.611
	IV	1,431,881	3,695,685	2.581
2013		4,426,504	12,416,343	2.805
TRIMESTRE	I	883,896	2,367,072	2.678
	II	865,341	2,410,841	2.786
	III	1,189,428	3,342,292	2.810
	IV	1,487,840	4,173,390	2.805

Periodo		Total FOB (Miles US\$)	CANTIDAD EN SOLES	T/C
2014		5,301,421	15,851,249	2.990
TRIMESTRE	I	1,144,969	3,221,944	2.814
	II	1,048,680	2,944,695	2.808
	III	1,443,746	4,181,089	2.896
	IV	1,664,026	4,975,437	2.990
2015		5,284,693	18,020,803	3.410
TRIMESTRE	I	1,158,464	3,593,556	3.102
	II	1,026,901	3,265,547	3.180
	III	1,352,001	4,400,763	3.255
	IV	1,747,326	5,958,383	3.410

Periodo		Total FOB (Miles US\$)	CANTIDAD EN SOLES	T/C
2016		5,789,936	19,818,951	3.423
TRIMESTRE	I	1,187,368	4,121,355	3.471
	II	1,079,798	3,651,875	3.382
	III	1,534,062	5,235,753	3.413
	IV	1,988,708	6,807,349	3.423
2017		6,255,420	20,592,841	3.292
TRIMESTRE	I	1,261,372	4,157,482	3.296
	II	1,270,566	4,164,914	3.278
	III	1,668,673	5,466,573	3.276
	IV	2,054,809	6,764,432	3.292

Periodo		Total FOB (Miles US\$)	CANTIDAD EN SOLES	T/C
2018		7,033,425	23,808,142	3.385
TRIMESTRE	I	1,543,748	5,052,688	3.273
	II	1,434,799	4,710,446	3.283
	III	1,808,100	6,028,206	3.334
	IV	2,246,778	7,605,342	3.385

APÉNDICE J
Principales Exportaciones Mensuales Agrícolas Año 2012

DESCRIPCIÓN	Total FOB (Miles US\$)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
CAFE SIN TOSTAR, SIN DESCAFEINAR	1,019,113	80,628	44,608	23,173	15,837	37,055	57,912	107,803	151,651	146,707	156,131	121,610	75,998
UVAS FRESCAS	365,393	74,305	35,405	7,851	71	0	0	302	201	535	33,407	95,822	117,495
ESPARRAGOS, FRESCOS O REFRIGERADOS	342,201	26,041	13,857	17,507	11,925	19,292	28,462	32,236	37,828	35,078	40,098	40,549	39,329
ESPARRAGOS PREPARADOS O CONSERVADOS, SIN CONGELAR	143,916	11,641	8,669	9,808	6,794	10,484	12,027	11,244	9,451	10,426	14,787	17,554	21,032
AGUACATES (PALTAS), FRESCAS O SECAS	136,208	625	2,277	7,531	20,272	18,692	33,973	32,204	16,483	2,937	1,190	26	0
MANGOS Y MANGOSTANES, FRESCOS O SECOS	119,529	36,492	30,327	18,665	5,754	387	211	88	119	407	453	3,333	23,295
ALCACHOFAS (ALCAUCILES) PREPARADAS	113,947	5,844	2,947	5,795	4,289	4,726	3,837	4,205	8,808	13,889	20,840	18,910	19,858
LAS DEMAS PREPARACIONES UTILIZADAS PARA LA ALIMENTACION DE LOS ANIMALES	111,926	6,522	8,343	9,581	8,791	10,585	10,801	11,333	10,486	8,058	6,889	11,891	8,647
LECHE EVAPORADA SIN AZUCAR NI EDULCORANTE	105,864	7,368	8,000	12,515	7,832	8,743	13,134	8,418	12,190	9,951	5,878	6,195	5,640
ALCOHOL ETILICO SIN DESNATURALIZAR CON GRADO ALCOHOLICO VOLUMETRICO MAYOR O IGUAL A 80% VOL	88,677	4,470	4,163	5,357	1,294	5,275	4,846	6,066	12,797	7,671	12,418	10,779	13,542
BANANAS O PLATANOS TIPO "CAVENDISH VALERY" FRESCOS	80,506	5,403	6,217	5,813	5,750	7,984	7,064	8,260	6,509	6,196	7,793	5,962	7,554
LOS DEMAS CACAO CRUDO EN GRANO, ENTERO O PARTIDO	64,720	1,348	2,190	3,549	3,124	2,262	6,418	7,226	10,757	10,020	7,505	6,592	3,730
LOS DEMAS PAPRIKA	64,451	2,683	5,391	7,044	5,349	8,883	8,181	4,082	6,222	3,567	4,466	3,938	4,647
LAS DEMAS HORTALIZAS PREPARADAS O CONSERVADAS SIN CONGELAR	54,525	3,451	2,259	4,500	3,856	4,326	6,625	4,833	3,158	5,046	6,914	4,791	4,766
CEBOLLAS Y CHALOTES, FRESCOS O REFRIGERADOS	54,402	4,184	832	653	897	836	1,170	4,004	6,811	7,635	10,146	9,059	8,175

MANDARINAS (INCLUIDAS LAS TANGERINAS Y SATSUMAS) FRESCAS O SECAS	52,424	0	22	1,418	5,174	10,909	7,483	10,976	13,310	2,948	184	0	0
ESPARRAGOS CONGELADOS	51,267	3,886	4,228	2,511	3,659	5,770	2,791	1,886	2,198	2,759	7,218	7,502	6,861
LAS DEMAS HORTALIZAS, FRUTAS Y DEMAS PARTES COMESTIBLES DE PLANTAS, PREPARADAS O CONSERVADAS EN VINAGRE O EN ACIDO ACETICO	50,347	2,568	2,604	2,832	2,471	2,838	3,526	2,779	4,398	4,816	7,121	7,192	7,203
PIMIENTO PIQUILLO (CAPSICUM ANNUUM)	43,221	2,727	2,183	2,636	3,000	2,915	3,280	1,277	2,215	4,293	5,397	5,634	7,664
GALLETAS DULCES (CON ADICION DE EDULCORANTE)	41,575	2,612	2,535	3,459	3,515	3,321	3,919	4,000	3,522	3,192	4,376	3,925	3,198
DEMAMAS PASTAS ALIMENTICIAS SIN COCER, RELLENAR NI PREPARAR DE OTRA FORMA	38,654	1,830	2,948	3,975	3,301	3,557	3,213	2,609	2,518	2,961	2,966	4,865	3,913
LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADAS LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENROLLADA, INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR LOS EXTREMOS DE ESPESOR SUPERIOR A 6 MM.	37,693	3,356	2,833	3,819	3,064	3,273	2,714	3,231	3,143	1,984	2,795	2,809	4,673
CARMIN DE COCHINILLA	34,959	3,440	3,197	4,999	3,812	3,018	3,701	2,136	2,288	2,293	2,014	2,017	2,046
LAS DEMAS AZUCAR DE CAÑA	34,141	0	0	0	0	0	20,035	4,764	0	3,722	0	5,620	1
TARA EN POLVO (CAESALPINEA SPINOSA)	31,573	1,882	1,547	1,336	2,497	2,420	3,032	2,573	3,581	3,840	3,310	3,168	2,386
LOS DEMAS QUINUA, EXCEPTO PARA SIEMBRA	30,713	1,435	2,134	2,742	1,802	2,081	2,152	4,177	4,049	2,162	3,071	2,225	2,685
LOS DEMAS PELO FINO CARDADO O PEINADO: DE ALPACA O DE LLAMA	30,548	2,958	3,088	4,988	2,267	3,251	2,905	1,456	2,901	1,935	1,301	1,805	1,693
PAPRIKA (CAPSICUM ANNUUM, L.) TRITURADOS O PULVERIZADOS	30,115	1,348	1,706	2,457	1,950	3,603	2,423	2,924	2,534	2,595	2,639	4,441	1,493
MANGO (MANGIFERA INDICA L) CONGELADO	29,948	2,182	6,953	9,025	5,618	2,387	1,022	624	452	316	183	275	910
LOS DEMAS FRIJOLES SALVAJES O CAUPI EXCEPTO PARA SIEMBRA	29,055	1,477	2,109	2,209	1,648	3,642	4,372	3,503	2,234	1,462	2,041	2,012	2,345

ACEITUNAS PREPARADAS O CONSERVADAS, SIN CONGELAR	26,579	1,057	1,924	2,513	1,843	1,777	3,115	2,738	3,202	2,665	2,105	1,639	2,001
JUGO DE MARACUYA (PARCHITA) (PASSIFLORA EDULIS)	25,469	537	1,361	2,362	2,077	1,494	3,252	3,368	4,604	2,577	1,785	863	1,189
VIROLA, IMBUIA Y BALSA DE LAS MADERAS TROPICALES	24,231	4,019	376	280	3,746	481	374	4,427	4,916	818	510	221	4,062
MUCILAGOS DE SEMILLA DE TARA (CAESALPINEA SPINOSA)	22,785	804	1,603	1,453	2,160	1,899	2,318	2,167	2,752	2,525	1,684	1,923	1,497
TANGELO (CITRUS RETICULATA X CITRUS PARADISIS)	22,590	42	39	34	43	42	2,032	16,269	4,021	44	0	12	13
DEMAS SEMILLAS DE HORTALIZAS	21,878	1,415	1,660	2,578	3,805	3,232	2,200	1,118	1,456	576	1,758	1,309	770
NUECES DEL BRASIL SIN CASCARA FRESCAS O SECAS	21,575	850	186	1,736	883	2,509	2,617	3,108	2,810	2,018	2,286	1,775	796
MANTECA DE CACAO CON UN INDICE DE ACIDEZ EXPRESADO EN ACIDO OLEICO SUPERIOR A 1% PERO INFERIOR O IGUAL A 1.65%	21,415	438	536	1,474	1,417	2,079	1,450	1,525	2,853	2,564	2,348	2,752	1,979
ARROZ SEMIBLANQUEADO O BLANQUEADO, INCLUSO PULIDO O GLASEADO	20,356	27	0	4	0	135	8,646	5,198	2,875	2,577	725	170	0
LOS DEMAS FRUTAS Y OTROS FRUTOS, SIN COCER O COCIDOS EN AGUA O VAPOR CONGELADOS	19,612	204	152	895	322	1,466	2,761	4,623	3,159	2,743	1,364	1,186	737
HUEVOS FECUNDADOS PARA INCUVACION DE GALLINA DE LA ESPECIE GALLUS DOMESTICUS	18,911	1,227	1,491	1,643	1,431	2,189	1,728	1,688	1,650	1,488	1,759	1,556	1,063
GALLETAS SALADAS O AROMATIZADAS	18,257	1,136	1,391	1,724	1,370	1,913	1,476	1,146	1,997	1,409	1,574	1,816	1,304
ARVEJAS (GUISANTES, CHICHAROS) (PISUM SATIVUM) FRESCAS O REFRIGERADAS	17,860	0	0	0	0	136	923	1,959	2,858	5,623	5,142	1,203	16
MATERIAS COLORANTES DE ORIGEN VEGETAL DE MARIGOLD (XANTOFILA)	16,042	2,717	2,485	2,077	1,475	1,583	748	1,495	1,119	1,051	421	240	631
OREGANO (ORIGANUM VULGARE)	15,264	1,156	1,285	1,267	677	860	1,283	1,436	1,337	1,336	1,056	1,544	2,027

SEMILLAS DE TOMATES (LICOPERSICUM SPP.)	15,240	2,034	776	3,004	945	883	729	839	545	403	1,367	2,139	1,577
LOS DEMAS ACEITES Y GRASAS VEGETALES FIJAS Y SUS FRACCIONES, INCLUSO REFINADOS PERO SIN MODIFICAR QUIMICAMENTE	14,999	1,518	2,443	2,469	1,696	2,110	694	1,009	612	575	708	624	540
CERVEZA DE MALTA	14,253	1,253	1,271	1,561	640	834	1,159	1,238	1,273	908	1,306	1,448	1,361
DEMÁS PREPARACIONES PARA SALSAS, Y DEMÁS SALSAS PREPARADAS	14,029	1,051	720	827	885	1,869	791	1,050	726	1,032	1,421	1,477	2,180
LOS DEMAS FRUTAS U OTROS FRUTOS FRESCOS	13,924	14	320	4,853	6,018	2,088	437	103	40	30	13	1	8
LAS DEMAS HORTALIZAS	13,885	503	762	921	606	463	624	989	1,341	2,222	1,833	2,798	823
FRIJOLES DESVAINADOS, PREPARADOS O CONSERVADOS, SIN CONGELAR	13,249	1,398	418	290	209	180	518	750	1,327	2,390	2,522	1,653	1,594
LAS DEMAS MADERAS, QUE TENGAN, POR LO MENOS, UNA HOJA EXTERNA DE MADERAS DISTINTAS DE LAS DE CONIFERAS	13,088	895	948	1,072	394	674	1,158	1,154	1,580	1,394	995	1,358	1,466
CACAO EN POLVO SIN ADICION DE AZUCAR NI OTRO EDULCORANTE	12,635	773	653	1,539	330	1,735	1,356	1,351	932	1,838	656	785	688
DEMÁS SEMILLAS DE PLANTAS HERBACEAS UTILIZADAS PRINCIPALMENTE POR SUS FLORES	12,493	991	346	1,899	905	1,070	555	73	1,928	1,540	827	1,039	1,321
FRESAS (FRUTILLAS) SIN ADICION DE AZUCAR U OTRO EDULCORANTE, CONGELADOS	11,406	1,586	459	316	161	38	0	0	97	385	1,671	3,385	3,307
MATERIAS COLORANTES DE ORIGEN VEGETAL DE ACHIOTE (ONOTO, BIJA)	11,182	1,088	620	983	1,189	802	1,168	999	967	630	700	927	1,109
LAS DEMAS FRUTAS U OTROS FRUTOS Y DEMAS PARTES COMESTIBLES DE PLANTAS, PREPARADAS O CONSERVADAS DE OTRO MODO	10,726	215	596	528	983	1,706	1,455	1,268	1,243	606	1,016	507	603

DEMÁS HORTALIZAS, MEZCLAS DE HORTALIZAS, CORTADAS EN TROZOS O RODAJAS, TRITURADAS O PULVERIZADAS, SIN OTRA PREPARACION	10,568	1,257	1,051	967	801	1,335	731	1,021	702	586	812	670	638
MAIZ BLANCO GIGANTE (ZEA MAYS AMILACEA CV GIGANTE)	10,258	557	376	681	227	271	664	912	1,640	1,256	657	1,811	1,205
LAS DEMÁS PREPARACIONES COMPUESTAS CUYO GRADO ALCOHOLICO VOLUMETRICO SEA INFERIOR O IGUAL AL 0,5 %	10,095	321	523	1,090	952	688	1,390	1,232	798	33	1,380	566	1,121
SALVADOS, MOYUELOS Y DEMÁS RESIDUOS DEL CERNIDO, MOLIENDA U OTROS TRATAMIENTOS DEL TRIGO	10,022	342	572	1,033	892	948	866	1,038	870	1,172	787	805	697
PAPRIKA EN TROZOS O RODAJAS, SECOS SIN TRITURAR NI PULVERIZAR	9,610	115	421	1,640	1,847	2,699	1,083	198	850	570	21	59	109
LOS DEMÁS TOMATES PREPARADOS O CONSERVADOS (EXCEPTO EN VINAGRE)	8,777	641	467	785	823	513	824	825	1,232	396	663	205	1,404
LOS DEMÁS FLORES Y CAPULLOS FRESCOS CORTADOS PARA RAMOS O ADORNOS	8,756	608	569	575	608	760	756	773	926	1,123	1,026	530	502
LANA SIN CARDAR NI PEINAR, SUCIA, INCLUIDA LA LAVADA EN VIVO, ESQUILADA	8,437	1,119	339	791	710	997	1,180	601	705	503	332	684	475
ACEITES ESENCIALES DE LIMON	8,277	130	761	2,152	0	2,159	143	1,857	39	510	444	82	0
CORTEZAS DE LIMON (LIMON SUTIL, LIMON COMUN, LIMON CRIOLLO) (CITRUS AURANTIFOLIA)	7,857	352	1,299	1,673	900	953	1,505	306	309	0	68	208	285
HARINA DE FLORES DE MARIGOLD	7,563	676	239	157	0	0	214	1,377	1,380	1,385	619	970	544
HARINA DE MACA (LEPIDIUM MEYENII)	7,486	522	654	585	969	509	658	419	928	677	536	584	446
PALLARES (PHASEOLUS LUNATUS)	7,438	508	652	559	108	461	190	204	276	768	1,157	1,114	1,441
ACEITUNAS CONSERVADAS PROVISIONALMENTE, TODAVIA IMPROPIAS PARA EL CONSUMO INMEDIATO	7,261	429	328	332	385	579	592	784	805	1,032	615	573	808

LOS DEMAS FRIJOLES COMUN EXCEPTO PARA SIEMBRA	7,226	438	282	321	412	922	697	1,699	967	46	402	397	643
GRASAS Y ACEITES, ANIMALES, Y SUS FRACCIONES, PARCIAL O TOTALMENTE HIDROGENADOS	7,223	389	355	415	596	837	260	881	447	721	749	384	1,188
PRODUCTOS A BASE DE CEREALES, OBTENIDOS POR INFLADO O TOSTADO	6,973	376	280	474	632	667	837	701	731	503	678	548	545
JUGO DE LIMON DE LA SUBPARTIDA 08055021	6,806	385	433	710	453	625	860	642	486	402	608	715	486
PREMEZCLAS	6,506	606	451	68	787	346	278	753	694	784	410	345	984
LOS DEMAS FRUTOS DE LOS GENEROS CAPSICUM O PIMIENTA, SECOS SIN TRITURAR NI PULVERIZAR	6,468	250	384	452	333	1,226	928	158	610	348	758	718	302
MAIZ DULCE CONGELADO	6,251	368	596	928	571	649	958	428	295	126	419	570	342
LOS DEMAS PRODUCTOS DE PANADERIA, PASTELERIA O GALLETERIA, INCLUSO CON ADICION DE CACAO	6,248	89	187	19	199	166	194	203	914	1,768	1,357	776	377

APÉNDICE K
Principales Exportaciones Mensuales Agrícolas Año 2013

DESCRIPCIÓN	Total FOB (Miles US\$)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
CAFE SIN TOSTAR, SIN DESCAFEINAR	691,342	21,134	13,809	11,035	13,765	27,554	49,895	84,189	109,847	99,987	108,776	92,391	58,960
UVAS FRESCAS	441,376	86,244	36,491	6,916	40	90	0	170	112	264	24,785	128,498	157,766
ESPARRAGOS, FRESCOS O REFRIGERADOS	409,219	39,556	21,317	17,626	15,062	25,543	23,080	40,660	53,616	42,942	42,141	40,549	47,127
AGUACATES (PALTAS) , FRESCAS O SECAS	184,244	0	1,431	8,487	26,319	29,651	35,854	43,195	32,793	6,081	275	60	98
ESPARRAGOS PREPARADOS O CONSERVADOS, SIN CONGELAR	147,950	12,496	9,437	11,612	12,582	12,356	11,576	7,923	6,773	12,101	16,253	16,473	18,370
MANGOS Y MANGOSTANES, FRESCOS O SECOS	130,995	37,060	33,695	18,879	3,951	351	165	24	241	272	598	6,501	29,258
LAS DEMAS PREPARACIONES UTILIZADAS PARA LA ALIMENTACION DE LOS ANIMALES	108,708	8,566	7,776	8,117	9,581	12,464	10,037	7,912	9,505	8,485	9,277	7,562	9,425
LECHE EVAPORADA SIN AZUCAR NI EDULCORANTE	103,772	5,958	6,942	10,583	7,449	10,741	7,082	8,713	11,333	9,476	8,558	7,891	9,045
ALCOHOL ETILICO SIN DESNATURALIZAR CON GRADO ALCOHOLICO VOLUMETRICO MAYOR O IGUAL A 80% VOL	100,098	6,992	8,086	7,966	8,365	7,342	10,693	4,377	14,635	591	11,098	8,944	11,008
BANANAS O PLATANOS TIPO "CAVENDISH VALERY" FRESCOS	88,136	8,113	7,112	7,037	9,275	7,047	7,052	7,784	6,425	7,638	6,776	6,616	7,260
ALCACHOFAS (ALCAUCILES) PREPARADAS	85,935	7,686	5,535	5,026	5,001	5,499	5,141	4,318	3,670	7,548	11,407	10,975	14,129
LOS DEMAS CACAO CRUDO EN GRANO, ENTERO O PARTIDO	81,370	3,446	3,343	2,381	1,986	5,443	8,348	9,082	12,271	9,244	9,012	7,866	8,948
LOS DEMAS QUINUA, EXCEPTO PARA SIEMBRA	77,826	3,440	2,660	2,693	2,204	4,560	5,475	7,029	7,928	7,978	10,871	11,090	11,899
CEBOLLAS Y CHALOTES, FRESCOS O REFRIGERADOS	62,212	5,685	1,629	881	559	1,134	964	2,678	6,892	8,074	9,479	11,856	12,383
LAS DEMAS HORTALIZAS PREPARADAS O CONSERVADAS SIN CONGELAR	53,905	4,128	4,575	4,499	4,713	4,200	3,005	3,424	3,020	5,459	7,032	5,254	4,596
LAS DEMAS HORTALIZAS, FRUTAS Y DEMAS PARTES COMESTIBLES DE PLANTAS, PREPARADAS O CONSERVADAS EN VINAGRE O EN ACIDO ACETICO	49,871	3,515	2,647	3,254	3,521	2,569	3,288	2,846	2,551	5,917	6,730	6,504	6,531
ESPARRAGOS CONGELADOS	49,820	3,162	1,830	2,869	3,209	4,001	3,362	2,401	1,690	4,396	9,204	6,377	7,320
LOS DEMAS PAPIKA	48,171	2,276	2,900	4,398	3,253	3,971	4,246	4,250	4,857	4,980	5,749	4,676	2,613

PIMIENTO PIQUILLO (CAPSICUM ANNUUM)	44,419	1,434	1,522	3,182	3,041	3,239	2,072	4,006	3,491	5,336	4,478	6,949	5,668
MANDARINAS (INCLUIDAS LAS TANGERINAS Y SATSUMAS) FRESCAS O SECAS	41,710	0	21	453	5,084	10,691	6,579	7,221	8,504	3,139	7	11	0
MANGO (MANGIFERA INDICA L) CONGELADO	40,088	3,871	7,470	11,321	8,148	3,970	1,682	986	397	279	100	364	1,500
LAS DEMAS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADAS LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR LOS EXTREMOS DE ESPESOR SUPERIOR A 6 MM.	40,054	3,314	2,633	3,970	3,206	3,995	3,110	3,532	2,814	2,877	3,810	3,098	3,694
GALLETAS DULCES (CON ADICION DE EDULCORANTE)	39,824	2,959	2,691	2,384	3,383	3,726	3,354	4,513	3,295	4,701	3,091	2,724	3,002
LOS DEMAS PELO FINO CARDADO O PEINADO: DE ALPACA O DE LLAMA	39,418	2,064	3,425	3,568	3,273	3,492	2,573	3,123	3,275	2,732	3,561	3,715	4,616
DEMAS PASTAS ALIMENTICIAS SIN COCER, RELLENAR NI PREPARAR DE OTRA FORMA	38,879	2,525	1,957	3,895	3,630	2,867	3,991	2,680	3,623	3,261	3,455	3,962	3,034
LAS DEMAS AZUCAR DE CAÑA	38,244	9,668	1	1	6	12,413	501	250	4,714	0	0	10,690	0
MANTECA DE CACAO CON UN INDICE DE ACIDEZ EXPRESADO EN ACIDO OLEICO SUPERIOR A 1% PERO INFERIOR O IGUAL A 1.65%	32,461	1,665	1,697	2,166	1,120	2,876	2,718	2,912	3,804	3,496	3,271	2,898	3,838
TARA EN POLVO (CAESALPINEA SPINOSA)	31,104	1,957	2,306	2,144	1,509	2,573	2,598	1,991	3,361	3,297	3,720	2,983	2,665
JUGO DE MARACUYA (PARCHITA) (PASSIFLORA EDULIS)	29,616	1,326	1,340	1,652	2,402	1,690	3,682	4,973	5,582	2,936	1,785	978	1,269
NUECES DEL BRASIL SIN CASCARA FRESCAS O SECAS	28,172	1,300	647	562	1,611	3,110	3,127	4,377	3,621	3,363	3,409	1,606	1,439
DEMAS CLEMENTINAS, WILKINGS E HIBRIDOS SIMILARES DE AGRIOS(CITRICOS) FRESCOS O SECOS	23,953	0	0	0	0	2,633	2,391	9,400	9,080	448	0	0	0
HUEVOS FECUNDADOS PARA INCUVACION DE GALLINA DE LA ESPECIE GALLUS DOMESTICUS	22,751	1,671	1,451	1,730	1,917	1,785	1,438	1,559	1,864	2,042	2,735	2,423	2,136
TANGELO (CITRUS RETICULATA X CITRUS PARADISIS)	22,745	34	10	54	24	190	4,045	15,433	2,879	77	0	0	0
PAPRIKA (CAPSICUM ANNUUM, L.) TRITURADOS O PULVERIZADOS	22,154	1,238	1,350	1,961	2,130	1,827	1,486	1,727	1,167	2,301	2,430	2,385	2,153
ARROZ SEMIBLANQUEADO O BLANQUEADO, INCLUSO PULIDO O GLASEADO	22,094	25	0	0	13	587	8,584	8,266	7	0	30	81	4,502

ACEITUNAS PREPARADAS O CONSERVADAS, SIN CONGELAR	22,038	1,142	1,840	1,687	1,430	1,680	2,392	2,174	1,636	1,880	2,119	1,765	2,292
CARMIN DE COCHINILLA	21,625	1,735	1,798	2,160	1,919	1,881	1,835	1,404	1,494	1,825	2,336	1,951	1,286
DEMÁS SEMILLAS DE HORTALIZAS	20,323	1,206	371	2,045	2,622	4,120	2,746	2,879	1,001	408	709	1,229	986
ARVEJAS (GUISANTES, CHICHAROS) (PISUM SATIVUM) FRESCAS O REFRIGERADAS	20,321	0	0	0	15	502	979	2,066	3,281	5,652	5,917	1,855	55
OREGANO (ORIGANUM VULGARE)	19,572	2,450	1,311	1,839	1,273	1,551	1,718	1,728	1,282	1,636	1,402	1,245	2,135
SEMILLAS DE TOMATES (LICOPERSICUM SPP.)	18,083	2,240	2,896	2,295	1,188	858	1,550	457	1,618	463	1,224	868	2,427
GALLETAS SALADAS O AROMATIZADAS	17,375	1,569	1,584	1,214	990	2,359	1,191	1,281	1,951	1,239	1,192	1,029	1,776
LOS DEMÁS ACEITES Y GRASAS VEGETALES FIJAS Y SUS FRACCIONES, INCLUSO REFINADOS PERO SIN MODIFICAR QUÍMICAMENTE	17,061	2,294	1,793	2,570	1,859	2,483	376	1,811	801	833	707	360	1,175
LANA SIN CARDAR NI PEINAR, SUCIA, INCLUIDA LA LAVADA EN VIVO, ESQUILADA	16,912	862	1,133	2,867	2,377	2,441	1,355	1,661	435	1,358	898	578	946
LOS DEMÁS FRUTAS U OTROS FRUTOS FRESCOS	16,501	25	204	4,541	7,646	3,281	704	45	24	14	17	0	2
ARANDANOS ROJOS, MIRTILLOS Y DEMÁS FRUTOS DEL GÉNERO VACCINIUM, FRESCOS	16,291	97	128	401	327	40	55	54	563	2,389	4,910	4,224	3,103
MUCILAGOS DE SEMILLA DE TARA (CAESALPINEA SPINOSA)	16,070	1,781	1,236	1,136	853	1,268	2,009	1,120	1,270	1,635	1,036	1,403	1,323
DEMÁS SEMILLAS DE PLANTAS HERBACEAS UTILIZADAS PRINCIPALMENTE POR SUS FLORES	15,551	560	1,507	1,462	997	1,946	1,846	948	131	1,547	1,892	1,976	739
LOS DEMÁS FRUTAS Y OTROS FRUTOS, SIN COCER O COCIDOS EN AGUA O VAPOR CONGELADOS	15,428	1,265	1,690	645	572	1,381	1,401	1,944	2,196	1,997	1,140	670	527
FRESAS (FRUTILLAS) SIN ADICIÓN DE AZÚCAR U OTRO EDULCORANTE, CONGELADOS	15,232	2,342	1,078	1,123	295	483	212	112	72	664	3,468	2,558	2,827
ACEITE DE PALMA EN BRUTO	14,557	0	5,705	0	0	0	0	0	0	0	1,794	4,623	2,435
LOS DEMÁS TOMATES PREPARADOS O CONSERVADOS (EXCEPTO EN VINAGRE)	13,963	1,015	308	1,106	754	1,553	1,264	1,096	834	1,011	2,295	2,061	666
LAS DEMÁS AZÚCARES DE CAÑA O REMOLACHA REFINADOS EN ESTADO SÓLIDO	13,935	4	0	0	2,550	0	1,047	788	834	2,632	3,291	2,769	20

LAS DEMAS FRUTAS U OTROS FRUTOS Y DEMAS PARTES COMESTIBLES DE PLANTAS, PREPARADAS O CONSERVADAS DE OTRO MODO	13,697	365	653	713	1,180	1,316	1,392	2,665	1,440	1,217	783	670	1,305
LAS DEMAS HORTALIZAS	13,424	1,037	603	1,105	806	932	537	782	1,147	1,730	2,025	1,104	1,617
VIROLA, IMBUIA Y BALSA DE LAS MADERAS TROPICALES	12,643	884	175	2,026	540	1,981	345	3,457	338	190	1,868	228	611
PALLARES (PHASEOLUS LUNATUS)	12,301	862	517	512	638	1,033	1,065	429	375	874	1,143	1,894	2,960
DEMÁS PREPARACIONES PARA SALSAS, Y DEMÁS SALSAS PREPARADAS	12,224	1,470	441	536	844	985	775	1,271	862	1,223	1,396	1,269	1,152
MATERIAS COLORANTES DE ORIGEN VEGETAL DE ACHIOTE (ONOTO, BIJA)	12,023	879	998	1,502	742	603	1,014	1,108	921	1,023	776	1,582	873
MAIZ BLANCO GIGANTE (ZEA MAYS AMILACEA CV GIGANTE)	11,920	1,060	769	747	513	253	752	960	1,750	1,368	1,834	1,284	630
LOS DEMAS FRIJOLES SALVAJES O CAUPI EXCEPTO PARA SIEMBRA	11,674	1,586	1,716	1,102	849	930	1,044	736	966	285	354	1,141	963
CACAO EN POLVO SIN ADICION DE AZUCAR NI OTRO EDULCORANTE	11,115	564	1,071	495	905	670	1,207	1,719	1,347	783	795	928	632
CERVEZA DE MALTA	10,921	965	511	1,044	1,362	890	512	649	1,180	703	822	1,019	1,262
LAS DEMAS PREPARACIONES COMPUESTAS CUYO GRADO ALCOHOLICO VOLUMETRICO SEA INFERIOR O IGUAL AL 0,5 %	10,874	1,031	479	1,676	466	758	1,104	678	1,198	401	1,612	614	856
HARINA DE MACA (LEPIDIUM MEYENII)	10,308	555	970	570	755	618	767	700	1,274	876	1,047	1,099	1,077
DEMÁS NUECES Y ALMENDRA DE PALMA INCLUSO QUEBRANTADA	10,018	408	219	139	0	785	1,507	2,354	1,306	561	580	1,270	889
LAS DEMAS MADERAS, QUE TENGAN, POR LO MENOS, UNA HOJA EXTERNA DE MADERAS DISTINTAS DE LAS DE CONIFERAS	9,542	1,080	722	938	553	584	934	511	610	1,156	605	1,070	778
ACEITES ESENCIALES DE LIMON	9,535	213	523	1,394	990	2,280	916	1,227	1,004	696	69	0	224
LOS DEMAS FLORES Y CAPULLOS FRESCOS CORTADOS PARA RAMOS O ADORNOS	9,408	662	620	638	677	798	922	926	1,036	1,214	1,122	474	319
DEMÁS CHOCOLATES Y PREPARACIONES ALIMENTICIAS QUE CONTENGAN CACAO	8,589	358	697	266	627	443	921	1,046	860	717	921	905	828

CORTEZAS DE LIMON (LIMON SUTIL, LIMON COMUN, LIMON CRIOLLO) (CITRUS AURANTIFOLIA)	8,262	901	972	1,481	1,521	1,140	941	545	132	138	0	112	380
FRIJOLES DESVAINADOS, PREPARADOS O CONSERVADOS, SIN CONGELAR	7,872	432	170	295	285	81	211	428	517	1,335	1,692	1,382	1,044
PREMEZCLAS	7,751	568	371	440	444	915	539	339	1,079	1,222	648	629	555
TABACO RUBIO SIN DESNEVAR O DESNERVAR	7,738	499	262	764	526	615	777	595	790	824	628	879	580
JENGIBRE SIN TRITURAR NI PULVERIZAR	7,712	173	129	230	77	330	757	929	884	819	1,058	1,208	1,116
CONDIMENTOS Y SAZONADORES, COMPUESTOS	7,342	704	722	346	896	735	453	328	810	325	433	674	916
PREPARACIONES PARA SOPAS, POTAJES O CALDOS	7,258	372	397	494	483	417	448	641	716	801	944	934	610
LOS DEMAS FRUTOS DE LOS GENEROS CAPSICUM O PIMIENTA, SECOS SIN TRITURAR NI PULVERIZAR	7,176	408	606	543	518	381	463	736	578	517	853	647	926
MANGOS PREPARADOS O CONSERVADOS	7,050	1,482	1,050	1,291	717	683	590	382	218	81	30	107	418
PRODUCTOS A BASE DE CEREALES, OBTENIDOS POR INFLADO O TOSTADO	6,997	695	520	512	674	446	767	714	667	461	590	452	500
ACEITUNAS CONSERVADAS PROVISIONALMENTE, TODAVIA IMPROPIAS PARA EL CONSUMO INMEDIATO	6,976	451	432	408	427	472	449	600	780	585	766	854	753
LOS DEMAS FRIJOLES COMUN EXCEPTO PARA SIEMBRA	6,837	1,843	2,287	695	236	175	485	8	169	91	135	375	338
HARINA DE TRIGO O DE MORCAJO (TRANQUILLON)	6,542	133	7	4	107	178	0	160	602	1,119	1,636	1,524	1,073
PAPRIKA EN TROZOS O RODAJAS, SECOS SIN TRITURAR NI PULVERIZAR	6,260	121	201	373	878	1,316	1,491	634	607	411	143	22	61
DEMAS PLANTAS, PARTES DE PLANTAS, SEMILLAS Y FRUTOS DE LAS UTILIZADAS EN PERFUMERIA, MEDICINA O PARA USOS INSECTICIDAS, PARACITICIDAS O SIMILARES, FRESCOS O SECOS, INCLUSO CORTADOS, QUEBRANTADOS O PULVERIZADOS	6,067	623	852	765	504	463	455	299	258	554	439	387	468

APÉNDICE L
Principales Exportaciones Mensuales Agrícolas Año 2014

DESCRIPCIÓN	Total FOB (Miles US\$)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
ANIMALES VIVOS	7,669	244	843	670	794	535	328	692	857	699	751	658	600
CARNE Y DESPOJOS COMESTIBLES	14,665	153	672	857	748	1,399	1,111	892	1,518	1,497	2,268	2,809	742
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS; HUEVOS DE AVE; MIEL NATURAL; PRODUCTOS COMESTIBLES DE ORIGEN ANIMAL, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE	166,259	11,761	12,084	14,252	15,286	14,530	14,555	13,653	15,062	13,642	17,561	12,859	11,012
LOS DEMÁS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE	4,971	173	15	654	509	4	219	636	673	611	233	371	872
PLANTAS VIVAS Y PRODUCTOS DE LA FLORICULTURA	15,289	1,092	630	473	1,116	1,005	1,536	1,919	2,777	2,389	1,233	747	373
HORTALIZAS, PLANTAS, RAÍCES Y TUBÉRCULOS ALIMENTICIOS	592,073	45,712	24,983	25,260	28,301	31,590	37,124	58,294	56,213	76,303	76,744	66,990	64,560
FRUTAS Y FRUTOS COMESTIBLES; CORTEZAS DE AGRIOS (CÍTRICOS), MELONES O SANDÍAS	1,524,342	194,971	155,192	105,490	78,033	100,124	121,854	126,276	91,435	53,019	85,827	189,172	222,949
CAFÉ, TÉ, YERBA MATE Y ESPECIAS	849,827	28,433	29,386	24,271	15,891	26,283	52,374	89,101	125,216	136,082	139,092	109,655	74,044
CEREALES	225,322	12,786	12,265	12,500	11,620	15,165	20,257	22,179	29,228	27,184	22,323	17,938	21,877
PRODUCTOS DE LA MOLINERÍA; MALTA; ALMIDÓN Y FÉCULA; INULINA; GLUTEN DE TRIGO	43,069	2,627	2,321	3,284	2,622	3,192	2,891	2,800	2,971	4,271	5,747	4,564	5,780
SEMILLAS Y FRUTOS OLEAGINOSOS; SEMILLAS Y FRUTOS DIVERSOS; PLANTAS INDUSTRIALES O MEDICINALES; PAJA Y FORRAJE	96,130	11,211	8,319	8,322	6,424	8,826	15,089	8,972	5,015	3,995	6,311	7,098	6,548
GOMAS, RESINAS Y DEMÁS JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES	17,643	1,638	1,182	1,427	1,077	1,674	1,856	1,329	1,572	1,534	1,623	1,493	1,239
MATERIAS TRENZABLES Y DEMÁS PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE	34,087	2,309	2,766	2,873	1,937	2,556	2,750	2,449	3,207	3,791	2,901	3,322	3,225

APÉNDICE M
Principales Exportaciones Mensuales Agrícolas Año 2015

DESCRIPCIÓN	Total FOB (Miles US\$)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Animales vivos	9,130	672	439	884	802	993	1,046	841	550	875	537	856	635
Carne y despojos comestibles	19,195	880	731	807	1,096	1,266	919	1,900	1,705	2,731	3,230	2,614	1,317
Leche y productos lácteos; huevos de ave; miel natural; productos comestibles de origen animal, no expresados ni comprendidos en otra parte	127,280	9,095	10,707	12,618	11,227	12,578	10,818	9,771	9,311	10,869	12,233	9,828	8,224
Los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte	4,229	375	510	57	604	437	214	612	327	57	477	315	242
Plantas vivas y productos de la floricultura	14,759	665	550	583	816	823	1,675	2,170	2,800	1,788	1,626	839	424
Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios	637,212	46,299	29,163	33,371	33,829	31,888	37,120	54,041	62,439	83,122	77,009	69,655	79,276
Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías	1,792,640	235,189	159,885	119,541	87,124	116,109	121,931	139,254	97,843	68,541	122,763	230,021	294,438
Café, té, yerba mate y especias	709,277	19,606	20,042	17,016	15,884	30,781	43,917	76,552	88,906	119,255	112,205	89,959	75,155
Cereales	163,313	11,703	11,616	12,768	11,639	15,619	16,664	14,470	14,323	16,046	13,324	12,121	13,021
Productos de la molinería; malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo	42,065	3,552	2,688	3,189	2,281	3,074	3,771	4,178	3,487	5,003	4,115	2,457	4,269
Semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forraje	88,531	8,410	5,377	7,022	6,497	7,468	7,845	9,755	6,528	6,301	6,384	7,227	9,718
Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales	16,298	1,533	1,603	1,422	1,790	1,023	1,036	1,244	1,234	1,068	1,139	1,396	1,809
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otra parte	33,210	2,559	3,215	2,407	1,526	2,390	2,733	2,894	3,189	2,624	2,953	3,236	3,483
Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal	45,273	5,415	2,615	3,418	2,722	5,255	4,699	6,140	2,438	2,517	2,898	3,260	3,895
Preparaciones de carne, pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Azúcares y artículos de confitería	54,200	2,949	618	975	4,541	976	1,037	12,969	912	949	5,339	1,658	21,278
Cacao y sus preparaciones	266,972	11,686	11,817	15,167	9,498	17,906	27,941	34,392	32,819	29,716	29,911	18,828	27,292
Preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería	126,409	7,263	10,589	11,579	9,943	10,660	11,394	11,041	10,905	10,676	11,033	11,697	9,629
Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos o demás partes de plantas	545,478	38,029	42,327	46,262	33,556	38,369	42,828	33,767	37,766	54,240	60,181	57,799	60,354
Preparaciones alimenticias diversas	80,568	6,882	6,106	7,691	4,264	7,751	7,370	6,634	5,891	7,832	6,890	6,542	6,714
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	84,400	4,630	6,314	5,546	5,840	2,924	8,591	7,910	3,906	13,769	6,559	12,899	5,511

APÉNDICE N
Principales Exportaciones Mensuales Agrícolas Año 2016

DESCRIPCIÓN	Total FOB (Miles US\$)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Animales vivos	8,894	1,425	609	1,813	1,108	1,064	529	412	361	471	268	350	484
Carne y despojos comestibles	19,597	1,578	2,938	1,436	1,823	1,639	1,285	327	1,468	1,837	2,660	997	1,609
Leche y productos lácteos; huevos de ave; miel natural; productos comestibles de origen animal, no expresados ni comprendidos en otra parte	116,872	7,877	9,248	10,304	9,118	8,683	9,896	9,998	9,937	10,753	11,882	10,464	8,710
Los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte	7,051	570	275	672	778	30	536	259	817	1,973	656	442	42
Plantas vivas y productos de la floricultura	14,367	603	512	453	717	656	785	3,534	2,899	1,933	1,087	858	330
Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios	662,568	63,118	31,404	28,275	32,388	35,817	35,951	51,700	65,730	77,073	80,745	74,693	85,674
Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías	2,016,892	221,228	162,827	113,828	113,860	134,533	146,272	156,584	125,300	111,047	153,281	247,778	330,354
Café, té, yerba mate y especias	877,824	39,980	30,239	27,505	17,649	20,791	38,478	78,904	126,539	130,429	126,327	127,734	113,250
Cereales	130,765	8,590	7,930	10,249	12,094	12,875	11,072	11,866	13,810	11,802	9,974	10,862	9,642
Productos de la molinería; malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo	50,676	3,780	4,401	5,060	3,944	5,461	4,358	4,712	5,196	4,010	4,090	2,156	3,509
Semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forraje	98,102	8,959	5,546	5,821	8,305	12,557	9,591	6,111	5,412	6,569	7,278	9,187	12,768
Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales	12,662	931	1,053	1,204	1,069	1,094	1,313	1,056	929	921	1,067	1,130	894
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otra parte	34,085	2,975	2,418	2,503	2,724	2,471	2,490	2,743	3,031	3,286	3,618	2,593	3,234
Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal	51,009	5,425	2,037	5,998	2,231	2,880	2,189	2,512	5,755	2,583	7,900	2,207	9,292
Preparaciones de carne, pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

APÉNDICE O
Principales Exportaciones Mensuales Agrícolas Año 2017

DESCRIPCIÓN	Total, FOB (Miles US\$)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
ANIMALES VIVOS	5,853	331	400	766	702	665	331	444	557	496	294	362	505
CARNE Y DESPOJOS COMESTIBLES	7,560	1,351	285	338	425	266	469	1,065	897	542	768	1,030	125
LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS; HUEVOS DE AVE; MIEL NATURAL; PRODUCTOS COMESTIBLES DE ORIGEN ANIMAL, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE	112,301	7,026	7,202	9,427	9,382	9,633	8,803	10,645	9,479	10,872	12,008	10,452	7,373
LOS DEMÁS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE	6,325	1,700	242	192	916	120	572	428	391	67	669	241	787
PLANTAS VIVAS Y PRODUCTOS DE LA FLORICULTURA	16,753	487	478	427	588	843	1,724	2,794	3,459	3,404	1,311	784	455
HORTALIZAS, PLANTAS, RAÍCES Y TUBÉRCULOS ALIMENTICIOS	633,370	59,612	23,745	23,826	24,060	33,121	27,714	57,615	59,221	87,576	83,729	77,837	75,315
FRUTAS Y FRUTOS COMESTIBLES; CORTEZAS DE AGRIOS (CÍTRICOS), MELONES O SANDÍAS	2,397,828	244,696	161,108	116,230	144,473	205,994	193,892	219,148	199,298	136,223	178,230	228,829	369,709
CAFÉ, TÉ, YERBA MATE Y ESPECIAS	839,053	52,718	27,395	25,737	15,122	32,675	45,489	72,328	104,615	123,149	130,996	119,377	89,452
CEREALES	144,462	8,354	6,775	12,655	12,284	11,766	11,310	13,156	14,253	12,656	12,998	15,052	13,203
PRODUCTOS DE LA MOLINERÍA; MALTA; ALMIDÓN Y FÉCULA; INULINA; GLUTEN DE TRIGO	31,570	1,795	2,692	3,189	2,875	3,085	2,562	2,507	2,408	2,954	2,207	2,726	2,571
SEMILLAS Y FRUTOS OLEAGINOSOS; SEMILLAS Y FRUTOS DIVERSOS; PLANTAS INDUSTRIALES O MEDICINALES; PAJA Y FORRAJE	157,681	12,050	13,675	15,455	10,876	15,618	15,426	12,762	12,598	8,677	11,308	13,572	15,665
GOMAS, RESINAS Y DEMÁS JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES	12,680	915	624	850	1,290	872	1,591	793	1,153	1,041	1,087	1,222	1,241
MATERIAS TRENZABLES Y DEMÁS PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE	39,137	2,805	1,888	2,449	2,241	3,089	3,077	3,301	4,103	4,414	3,474	4,684	3,611
GRASAS Y ACEITES ANIMALES O VEGETALES; PRODUCTOS DE SU DESDOBLAMIENTO; GRASAS ALIMENTICIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEN ANIMAL O VEGETAL	67,341	9,305	2,419	9,849	3,039	5,173	9,887	3,262	3,454	3,659	4,505	3,050	9,739
PREPARACIONES DE CARNE, PESCADO O DE CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS O DEMÁS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS	165	0	69	35	0	6	0	0	35	18	0	4	0

AZÚCARES Y ARTÍCULOS DE CONFITERÍA	80,480	6,842	13,656	1,260	818	1,482	1,438	1,367	892	2,030	25,565	16,674	8,457
CACAO Y SUS PREPARACIONES	235,341	14,003	12,369	12,618	11,386	14,949	19,134	22,819	34,876	32,265	23,857	18,812	18,253
PREPARACIONES A BASE DE CEREALES, HARINA, ALMIDÓN, FÉCULA O LECHE; PRODUCTOS DE PASTELERÍA	148,801	10,249	10,300	9,860	10,511	12,200	13,310	11,554	13,980	16,767	14,426	13,652	11,992
PREPARACIONES DE HORTALIZAS, FRUTAS U OTROS FRUTOS O DEMÁS PARTES DE PLANTAS	567,415	47,908	37,435	40,126	36,998	39,908	37,129	39,402	42,980	53,055	64,736	66,347	61,390
PREPARACIONES ALIMENTICIAS DIVERSAS	69,842	5,517	5,199	5,587	5,433	6,750	6,004	5,541	4,955	6,520	7,373	5,202	5,762
BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOHÓLICOS Y VINAGRE	87,455	6,575	7,435	7,436	3,773	4,601	11,104	5,261	7,609	8,739	5,393	11,441	8,088
RESIDUOS Y DESPERDICIOS DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS; ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES	256,052	21,731	12,978	17,444	20,840	27,701	20,359	20,242	22,829	20,927	23,595	25,713	21,694
TABACO Y SUCEDÁNEOS DEL TABACO ELABORADOS	3,952	143	113	0	152	1,183	42	43	976	74	752	394	80
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
EXTRACTOS CURTIENTES O TINTÓREOS; TANINOS Y SUS DERIVADOS; PIGMENTOS Y DEMÁS MATERIAS COLORANTES; PINTURAS Y BARNICES; MÁSTIQUES; TINTAS	81,551	6,286	6,957	7,721	5,537	7,908	7,003	7,087	6,031	6,148	7,534	6,236	7,103
ACEITES ESENCIALES Y RESINOIDEOS; PREPARACIONES DE PERFUMERÍA, DE TOCADOR O DE COSMÉTICA	23,487	1,296	2,861	2,279	2,835	2,703	3,187	617	4,151	1,276	945	966	372
MATERIAS ALBUMINOIDEAS; PRODUCTOS A BASE DE ALMIDÓN O DE FÉCULA MODIFICADOS; COLAS; ENZIMAS	2,932	52	462	419	132	247	248	172	167	200	216	342	273
PRODUCTOS DIVERSOS DE LAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	27	0	0	0	4	2	0	6	0	6	4	5	0
CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS	304	0	8	0	27	0	0	12	0	95	152	2	8
PIELES (EXCEPTO LA PELETERÍA) Y CUEROS	8,740	1,343	998	725	1,290	1,454	462	230	731	165	643	312	387
PELETERÍA Y CONFECCIONES DE PELETERÍA; PELETERÍA FACTICIA O ARTIFICIAL	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
MADERA, CARBÓN VEGETAL Y MANUFACTURAS DE MADERA	108,781	7,245	8,335	10,910	8,518	9,080	9,310	8,163	9,014	10,191	9,297	9,831	8,887
SEDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANA Y PELO FINO U ORDINARIO; HILADOS Y TEJIDOS DE CRIN	106,553	7,121	6,717	8,890	8,801	8,997	10,827	6,818	9,290	10,016	9,586	9,441	10,048
ALGODÓN	1,621	33	198	167	295	275	173	164	175	128	4	0	6

APÉNDICE P
Principales Exportaciones Mensuales Agrícolas Año 2018

DESCRIPCIÓN	Total, FOB (Miles US\$)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
UVAS FRESCAS	817,917	214,205	69,486	15,343	1,871	267	318	1,247	2,498	4,215	63,285	172,129	273,054
AGUACATES (PALTAS), FRESCAS O SECAS	724,110	6,026	13,999	32,856	77,771	142,602	123,294	130,064	141,328	53,990	1,451	131	597
CAFÉ SIN TOSTAR, SIN DESCAFEINAR	679,925	41,310	24,058	10,133	7,423	16,899	36,407	56,584	91,282	98,988	123,473	95,335	78,032
ARÁNDANOS ROJOS, MIRTILOS Y DEMÁS FRUTOS DEL GÉNERO VACCINIUM, FRESCOS	554,948	28,736	14,149	5,817	538	433	603	9,030	48,221	112,204	170,716	93260	71241
ESPÁRRAGOS, FRESCOS O REFRIGERADOS	384,443	38,047	9,789	14,612	17,528	22,601	24,247	36,922	38,970	45,338	41,297	48,903	46,190
MANGOS Y MANGOSTANES, FRESCOS O SECOS	257,246	71,533	62,674	44,105	20,858	2,789	200	464	16	186	1,467	7,226	45,729
LAS DEMÁS PREPARACIONES UTILIZADAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE LOS ANIMALES	234,470	18,067	20,298	19,116	22,406	24,768	20,401	17,558	21,873	16,346	18,139	17,213	18,284
BANANAS O PLÁTANOS TIPO "CAVENDISH VALERY" FRESCOS	166,808	16,282	16,094	16,044	13,557	14,905	13,138	12,365	12,023	13,544	12,999	12,812	13,044
LOS DEMÁS CACAO CRUDO EN GRANO, ENTERO O PARTIDO	138,212	8,906	9,975	8,402	8,598	9,835	14,829	16,247	11,413	10,494	15,425	10,036	14,052
LOS DEMÁS QUINUA, EXCEPTO PARA SIEMBRA	124,933	9,085	8,439	7,761	11,019	10,462	9,820	9,224	12,923	10,383	13,635	10,241	11,942
LOS DEMÁS CÍTRICOS	115,129	0	0	0	2,217	2,330	11,508	36,498	44,621	17,149	805	0	0
ALCACHOFAS (ALCAUCILES) PREPARADAS	109,498	10,534	11,489	5,416	6,163	5,849	5,629	3,479	6,482	8,109	14,774	14,636	16,939
LECHE EVAPORADA SIN AZÚCAR NI EDULCORANTE	104,573	4,963	5,642	7,025	8,519	8,267	8,261	8,782	9,833	14,007	10,096	11,443	7,735
ESPÁRRAGOS PREPARADOS O CONSERVADOS, SIN CONGELAR	96,653	11,640	7,646	6,759	8,337	9,591	6,298	4,734	7,086	4,578	11,606	8,648	9,729
LOS DEMÁS PELO FINO CARDADO O PEINADO: DE ALPACA O DE LLAMA	89,031	5,565	8,589	8,161	8,952	15,238	7,797	7,701	7,585	4,458	6,374	4,266	4,347
LAS DEMÁS HORTALIZAS PREPARADAS O CONSERVADAS SIN CONGELAR	87,442	4,958	6,016	6,618	4,973	7,523	6,706	6,787	7,887	8,628	11,861	8,547	6,936
MANGO (MANGIFERA INDICA L) CONGELADO	81,606	8,485	16,715	18,860	11,956	6,388	3,044	1,987	2,449	1,014	1,528	1,938	7,241
LOS DEMÁS FRUTAS Y OTROS FRUTOS, SIN COCER O COCIDOS EN AGUA O VAPOR CONGELADOS	81,075	830	433	1,108	1,527	8,077	13,033	15,059	14,345	9,944	6,464	5,470	4,784
LAS DEMÁS HORTALIZAS, FRUTAS Y DEMÁS PARTES COMESTIBLES DE PLANTAS, PREPARADAS O CONSERVADAS EN VINAGRE O EN ÁCIDO ACÉTICO	76,064	5,885	6,999	6,243	5,767	5,619	5,683	4,154	4,941	6,463	8,161	6,926	9,224

CEBOLLAS Y CHALOTES, FRESCOS O REFRIGERADOS	74,014	10,706	2,808	1,076	419	591	903	2,565	6,439	11,260	12,277	12,768	12,202
GRANADA	67,792	323	5,667	22,062	28,401	9,002	2,183	24	67	3	45	12	3
NUECES DEL BRASIL SIN CÁSCARA FRESCAS O SECAS	64,922	1,787	4,687	9,817	8,762	8,191	7,801	7,267	5,005	2,984	3,372	2,385	2,864
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR CON GRADO ALCOHÓLICO VOLUMÉTRICO MAYOR O IGUAL A 80% VOL	58,714	6,673	7,672	2,421	5,431	5,829	454	603	320	2,842	4,033	10,637	11,799
LOS DEMÁS PÁPRIKA	54,741	2,829	5,857	6,206	2,877	4,596	3,848	4,077	5,617	3,645	8,014	4,347	2,828
GALLETAS DULCES (CON ADICIÓN DE EDULCORANTE)	49,802	3,705	3,588	4,380	3,361	4,087	3,286	4,038	5,408	3,854	5,129	5,103	3,864
MANDARINAS (INCLUIDAS LAS TANGERINAS Y SATSUMAS)	46,824	0	0	1,211	10,110	18,313	7,500	3,741	4,385	1,539	24	0	1
ESPÁRRAGOS CONGELADOS	45,593	3,172	2,092	5,188	4,500	4,268	2,368	1,945	1,592	4,341	7,037	5,824	3,266
JENGIBRE SIN TRITURAR NI PULVERIZAR	42,164	5,169	4,543	3,040	1,826	1,146	1,168	3,300	5,613	4,268	3,617	4,485	3,990
PIMIENTO PIQUILLO (CAPSICUM ANNUUM)	40,208	1,800	2,503	3,164	2,547	2,174	2,069	2,079	2,614	4,562	8,227	4,185	4,286
TARA EN POLVO (CAESALPINEA SPINOSA)	40,012	3,451	2,478	2,585	2,470	3,662	3,302	3,621	3,673	3,725	4,856	3,013	3,176
JUGO DE MARACUYÁ (PARCHITA) (PASSIFLORA EDULIS)	38,787	2,033	1,977	3,414	5,079	5,737	5,418	4,385	3,970	3,693	1,104	876	1,101
CARMÍN DE COCHINILLA	37,160	2,793	3,380	4,038	4,003	4,056	2,095	2,905	2,675	2,980	3,150	2,794	2,291
GALLETAS SALADAS O AROMATIZADAS	35,184	3,295	2,653	2,866	2,771	3,725	3,339	2,529	3,632	2,824	3,386	2,144	2,021
TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUÉS, SIN ENSAMBLAR	32,321	873	2,258	2,459	3,415	2,319	2,458	2,021	4,017	2,077	3,811	3,600	3,013
ACEITE DE PALMA EN BRUTO	31,499	3,410	0	0	4,096	0	2,651	0	3,869	1,631	4,267	6,856	4,720
DEMÁS PASTAS ALIMENTICIAS SIN COCER, RELLENAR NI PREPARAR DE OTRA FORMA	29,718	2,484	2,056	3,052	1,979	2,815	2,221	2,417	2,130	1,930	2,415	3,042	3,177
MANTECA DE CACAO CON UN ÍNDICE DE ACIDEZ EXPRESADO EN ÁCIDO OLEICO SUPERIOR A 1% PERO INFERIOR O IGUAL A 1.65%	29,115	1,527	3,083	2,256	874	3,028	2,243	2,548	4,153	1,979	3,715	2,777	931
LANA SIN CARDAR NI PEINAR, SUCIA, INCLUIDA LA LAVADA EN VIVO, ESQUILADA	29,037	3,576	2,804	2,561	4,791	3,043	1,661	1,132	2,127	1,433	2,558	1,641	1,711
LAS DEMÁS ALGAS	29,009	2,311	2,012	3,910	4,535	3,563	2,908	1,441	1,786	1,596	1,662	1,830	1,454
DEMÁS SEMILLAS DE HORTALIZAS	25,483	1,374	1,731	1,119	3,404	2,917	2,314	1,640	1,231	1,726	3,876	2,426	1,725
LAS DEMÁS FRUTAS U OTROS FRUTOS Y DEMÁS PARTES COMESTIBLES DE PLANTAS, PREPARADAS O CONSERVADAS DE OTRO MODO	23,713	980	1,096	1,378	2,672	3,706	2,934	1,834	2,559	1,700	1,877	1,567	1,410
ARVEJAS (GUISANTES, CHICHAROS) (PISUM SATIVUM) FRESCAS O REFRIGERADAS	23,417	0	0	0	60	914	1,968	2,670	4,719	7,261	4,891	911.15	23.74

LAS DEMÁS HORTALIZAS	22,500	1,572	2,055	3,313	2,043	2,028	1,442	1,024	1,063	1,673	2,471	2013.6	1800.9
ACEITUNAS PREPARADAS O CONSERVADAS, SIN CONGELAR	21,548	1,593	1,163	1,404	1,088	1,285	1,442	1,864	2,339	2,031	2,934	2315.2	2089.1
MANTECA DE CACAO CON UN ÍNDICE DE ACIDEZ EXPRESADO EN ÁCIDO OLEICO SUPERIOR A 1.65%	20,796	3,239	1,811	2,999	1,270	3,209	492	313	2,510	2,037	879	840.43	1197.7
CACAO TOSTADO EN GRANO, ENTERO O PARTIDO	20,160	692	481	554	828	3,097	3,197	2,303	3,795	1,496	2,562	661.56	494.27
DEMÁS NUECES Y ALMENDRA DE PALMA INCLUSO QUEBRANTADA	19,922	1,928	2,186	1,317	1,365	2,524	1,114	1,905	1,711	1,616	2,389	688.96	1179.1
SEMILLAS DE TOMATES (LICOPERSICUM SPP.)	18,178	2,915	1,886	2,023	1,123	590	1,162	377	499	1,062	3,079	1852.8	1610.5
DEMÁS CHOCOLATES Y PREPARACIONES ALIMENTICIAS QUE CONTENGAN CACAO	18,111	1,601	807	1,267	1,221	1,200	1,826	1,089	1,734	2,015	2,056	1678.8	1616.9
MATERIAS COLORANTES DE ORIGEN VEGETAL DE ACHIOTE (ONOTO, BIJA)	17,975	2,139	2,451	1,971	988	1,336	1,327	1,113	1,543	1,346	934	876.4	1949.4
DEMÁS SEMILLAS DE PLANTAS HERBÁCEAS UTILIZADAS PRINCIPALMENTE POR SUS FLORES	17,908	906	3,066	1,415	2,856	3,709	2,895	782	856	224	538	588.25	73.24
ALCOHOL CARBURANTE	17,677	0	2,124	0	3,672	0	4,182	0	7,698	0	0	0	0
SEMILLAS DE MELÓN PARA SIEMBRA	17,492	1,473	665	812	1,180	3,490	3,459	1,001	166	1,008	1,414	1522.5	1299.5
ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE)	17,342	2,203	2,175	1,967	1,263	1,656	1,177	1,421	1,525	818	1,158	1220.8	758.99
PREMEZCLAS	17,208	1,142	829	1,284	3,112	3,019	998	702	1,776	1,077	1,273	1168.7	827.47
FRESAS (FRUTILLAS) SIN ADICIÓN DE AZÚCAR U OTRO EDULCORANTE, CONGELADOS	17,010	3,556	1,297	639	576	272	398	158	173	368	2,688	3471.6	3412.5
ACEITE DE PALMA Y SUS FRACCIONES, INCLUSO REFINADO PERO SIN MODIFICAR QUÍMICAMENTE	16,676	1,241	626	630	1,708	1,019	1,769	1,355	2,284	1,114	2,037	1276.1	1617.4
LAS DEMÁS PREPARACIONES COMPUESTAS CUYO GRADO ALCOHÓLICO VOLUMÉTRICO SEA INFERIOR O IGUAL AL 0,5 %	16,475	771	929	1,307	1,156	1,637	2,011	2,244	1,093	1,329	1,288	978.41	1730.9
MANGOS PREPARADOS O CONSERVADOS	16,230	2,529	4,736	4,369	1,276	717	464	410	302	339	507	133.23	445.7
MANTECA DE CACAO CON UN ÍNDICE DE ACIDEZ EXPRESADO EN ÁCIDO OLEICO INFERIOR O IGUAL A 1%	15,977	762	473	542	1,358	763	3,149	1,508	1,295	1,039	3,107	1001.5	979.25
TANGELO (CITRUS RETICULATA X CITRUS PARADISIS)	15,056	0	0	0	37	91	2,384	9,006	3,340	198	0	0	0
DEMÁS PREPARACIONES PARA SALSAS, Y DEMÁS SALSAS PREPARADAS	14,958	824	1,848	1,221	1,201	1,065	1,457	966	1,338	1,084	1,350	1647.6	957.46
CONDIMENTOS Y SAZONADORES, COMPUESTOS	14,380	883	1,094	1,708	1,605	1,167	1,359	1,193	1,113	1,180	1,278	692.75	1106.1
LOS DEMÁS AJOS FRESCOS O REFRIGERADOS	14,284	999	554	525	651	571	566	601	702	1,496	2,380	2238.6	3000.7

LAS DEMÁS AZÚCARES DE CAÑA O REMOLACHA REFINADOS EN ESTADO SÓLIDO	14,112	198	5,067	27	5	40	20	25	17	75	78	2781	5780.7
SALVADOS, MOYUELOS Y DEMÁS RESIDUOS DEL CERNIDO, MOLIENDA U OTROS TRATAMIENTOS DEL TRIGO	14,043	706	1,002	1,336	1,030	1,121	1,195	1,215	1,483	1,088	1,253	1321.6	1293.3
MAÍZ BLANCO GIGANTE (ZEA MAYS AMILACEA CV GIGANTE)	13,576	1,029	756	430	581	358	498	941	2,057	1,198	2,464	2035.6	1227.8
DEMÁS TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUÉS, SIN ENSAMBLAR	13,316	319	1,270	697	1,447	794	1,054	1,294	1,109	1,463	1,224	1062.5	1581.6
DEMÁS FRUTOS DE CÁSCARA, INCLUIDAS LAS MEZCLAS PREPARADOS O CONSERVADOS DE OTRO MODO	12,898	909	1,153	1,447	1,289	1,367	1,816	1,979	1,478	494	601	265.23	98.96
CA CAO EN POLVO SIN ADICIÓN DE AZÚCAR NI OTRO EDULCORANTE	12,754	874	1,181	1,049	1,063	1,097	1,090	769	1,124	1,447	1,402	894.62	764.34
LECHE CONDENSADA	12,322	1,020	434	508	679	594	1,351	1,251	843	1,499	974	1755.4	1415.2
LOS DEMÁS FRUTOS DE LOS GÉNEROS CAPSICUM O PIMIENTA, SECOS SIN TRITURAR NI PULVERIZAR	12,316	342	278	1,291	1,633	1,646	846	882	987	1,640	1,118	927.19	726.75
CERVEZA DE MALTA	11,925	487	807	799	513	717	913	1,552	1,336	1,008	1,130	952.08	1710.8
MADERA MOLDURADA	11,865	1,166	1,032	667	1,249	1,596	664	894	557	422	1,254	949.91	1413.6
AGUA, INCLUIDAS EL AGUA MINERAL Y LA GASEADA, CON ADICIÓN DE AZÚCAR U OTRO EDULCORANTE	11,391	766	994	971	1,089	894	984	655	798	1,118	1,273	999.28	849.91
HARINA DE MACA (LEPIDIUM MEYENII)	11,335	810	699	1,085	716	1,111	992	1,076	799	789	1,282	805.57	1170.6
ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN	11,289	0	1,147	2,049	2,562	503	1,531	2,401	465	443	0	47.53	140.34
LAS DEMÁS MADERAS MOLDURADAS	11,112	596	907	979	1,171	1,675	765	675	887	448	598	822.39	1590.1
LOS DEMÁS TOMATES PREPARADOS O CONSERVADOS (EXCEPTO EN VINAGRE)	10,637	826	573	992	523	1,162	789	849	1,414	1,025	936	902	645.19
MUCÍLAGOS DE SEMILLA DE TARA (CAESALPINEA SPINOSA)	10,574	1,080	905	875	1,010	772	781	1,069	812	632	902	538	1197.8
ACEITUNAS CONSERVADAS PROVISIONALMENTE, TODAVÍA IMPROPIAS PARA EL CONSUMO INMEDIATO	10,195	559	354	428	997	1,332	991	1,037	1,350	831	919	690	703.99
DEMÁS PRODUCTOS A BASE DE CEREALES OBTENIDOS POR INFLADO O TOSTADO	10,087	730	1,020	1,126	1,462	1,155	693	294	847	500	557	917	786.49
JUGO DE LIMÓN DE LA SUBPARTIDA 08055021	9,656	639	1,098	857	902	1,025	847	574	806	583	933	629	764.19
PRODUCTOS A BASE DE CEREALES, OBTENIDOS POR INFLADO O TOSTADO	9,641	577	653	738	1,060	753	855	783	630	800	973	696	1124.8

LAS DEMÁS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADAS LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA, INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR LOS EXTREMOS DE ESPESOR SUPERIOR A 6 MM.	9,570	855	821	679	773	1,264	340	618	1,170	478	1,234	707	631.27
AGRIOS (CÍTRICOS) PREPARADOS O CONSERVADOS DE OTRO MODO	9,437	59	59	19	349	1,109	2,032	1,909	953	338	1,160	839	612.27
LAS DEMÁS EXTRACTOS DE ORIGEN VEGETAL	9,005	616	1,315	887	331	554	317	926	86	788	1,009	1,207	967.79
DEMÁS MADERAS ASERRADAS	8,786	551	652	1,041	1,110	561	649	1,018	524	613	653	559	854.42
MATERIAS COLORANTES DE ORIGEN VEGETAL DE MARIGOLD (XANTOFILA)	8,764	785	715	960	565	280	837	448	737	585	1,374	647	831.13
BULBOS, CEBOLLAS, TUBÉRCULOS, RAÍCES Y BULBOS TUBEROSOS, TURIONES Y RIZOMAS, EN REPOSO VEGETATIVO	8,701	0	2	0	0	0	998	2,661	3,766	1,012	214	47	0
LAS DEMÁS MADERA PERFILADA LONGITUDINALMENTE EN UNA O VARIAS CARAS, CANTOS O EXTREMOS, INCLUSO CEPILLADA, LIJADA O UNIDA POR LOS EXTREMOS	8,150	620	829	832	635	630	695	356	665	613	1,153	632	489.89
LOS DEMÁS FRIJOLES COMÚN EXCEPTO PARA SIEMBRA	7,739	992	1,011	553	262	1,153	1,801	755	373	91	43	124	579.73
CLEMENTINAS	7,551	0	0	0	253	2,033	4,414	851	0	0	0	0	0
LOS DEMÁS FRIJOLES SALVAJES O CAUPI EXCEPTO PARA SIEMBRA	7,435	1,018	534	262	211	362	177	350	199	298	235	1,447	2341.5
MAÍZ DULCE CONGELADO	7,379	501	548	608	387	900	816	452	505	614	826	622	599.43
PÁPRIKA (CAPSICUM ANNUUM, L.) TRITURADOS O PULVERIZADOS	7,355	688	286	518	750	753	699	614	785	428	744	727	361.92
NARANJAS, FRESCAS O SECAS	7,240	0	0	0	31	41	285	1,103	1,897	1,654	1,610	537	82.11
LOS DEMÁS FLORES Y CAPULLOS FRESCOS CORTADOS PARA RAMOS O ADORNOS	6,991	406	258	285	543	586	580	655	866	1,039	1,073	479	221.13
CORTEZAS DE LIMÓN (LIMÓN SUTIL, LIMÓN COMÚN, LIMÓN CRIOLLO) (CITRUS AURANTIFOLIA)	6848.08	683.54	941.07	818.02	831.93	235.89	655.78	316.47	331.13	162.19	1183.9	463.65	224.56
LOS DEMÁS ACEITES Y GRASAS VEGETALES FIJAS Y SUS FRACCIONES, INCLUSO REFINADOS PERO SIN MODIFICAR QUÍMICAMENTE	6629.68	427.31	254.46	287.11	747.64	712.27	544.07	340.47	596.09	909.34	511.13	529.44	770.36